



Wall Mount Setup Guide

Guide de montage mural



BN68-01537H-00

Contents

Safety Precautions

Safety Precautions	01
--------------------	----

Introduction

Unpacking	02
Attaching the bracket ㉓ to the monitor	03
Mounting the bracket ㉔ onto a wall	04
Different bracket types by product models and specifications	05
Arranging the monitors	07
Fine tuning	08
Detaching the monitors	10

Product specifications

Product specifications	12
------------------------	----

Product drawings

Product drawings	13
------------------	----

Safety Precautions

The information contained herein is for your safety and to prevent any loss of property. Please read the instructions carefully to use the product correctly.

! This mandatory sign is used to emphasize the instructions that must be observed.

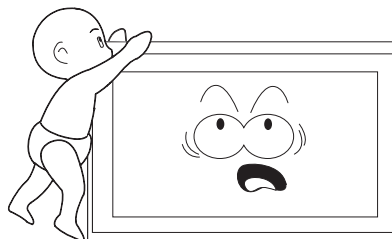
*** Failure to observe the instructions herein can cause serious injury or death.**

1. Be sure to contact an installation expert authorized by your dealer to perform the installation.
 - Installation by a non-professional may cause personal injury.

! If you are planning to relocate or replace the product after installation, be sure to consult with an installation expert authorized by your dealer.



! After installation, do not apply excessive force or physical pressure on the product.

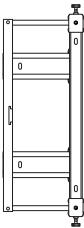
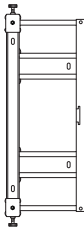


2. Do not let your children play in the vicinity of the product.
 - They may bump their head or body against the corner of the product and suffer personal injury.
3. Be careful not to let the back of the product hit against the wall when it is rotated or the angle is adjusted.
 - You can protect the wall and product from any damage by attaching a piece of sponge to each corner of the product.
4. Do not install the product on a wall that cannot bear the weight of the product.
 - The product may fall, and get damaged or cause personal injury.
5. Products installed in unusual, abnormal or extreme areas may be subject to serious performance problems due to the surrounding environment. Be sure to consult with a Samsung service center before installing the product in such an area.
 - Areas exposed to an excessive amount of fine particles or moisture, chemicals, extreme temperatures, high humidity, automobiles, etc.

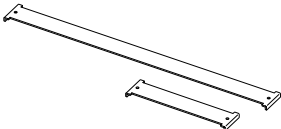
Unpacking



Monitor-mount bracket ①



Wall-mount bracket ②



Bracket-Bar 400 & 600



Screw ③
(M8 X L30) : 8EA



Screw ④
(M4 X L8) : 5EA



Wood screw
10EA



Screw holder : 4EA
(UE)



Screw holder : 4EA
(UD)



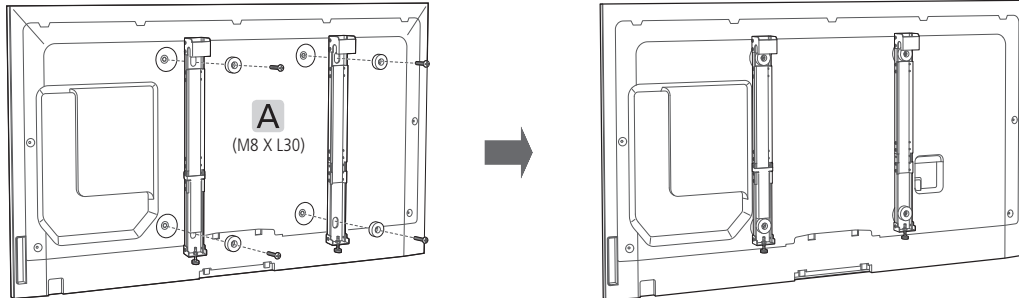
Screw holder : 4EA
(ME75)



Safety fastener : 2EA

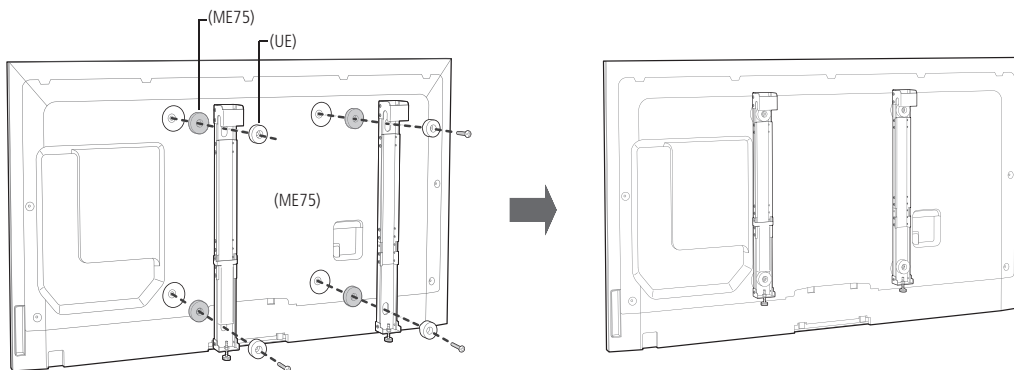
Attaching the bracket ㉓ to the monitor

1. Assemble the four screws ㉓ and the screw holders, and fasten them to fix the bracket ㉓ to the monitor as shown in the picture below.



* Check to confirm that the bracket ㉓ is fastened to the monitor.

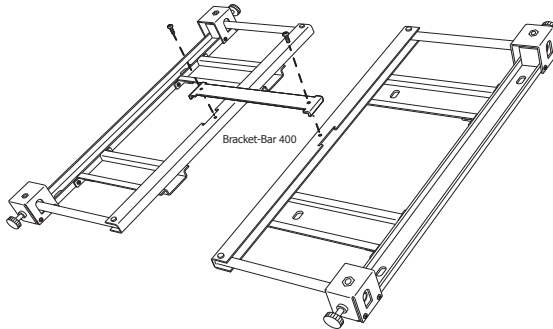
MOUNTING ME75



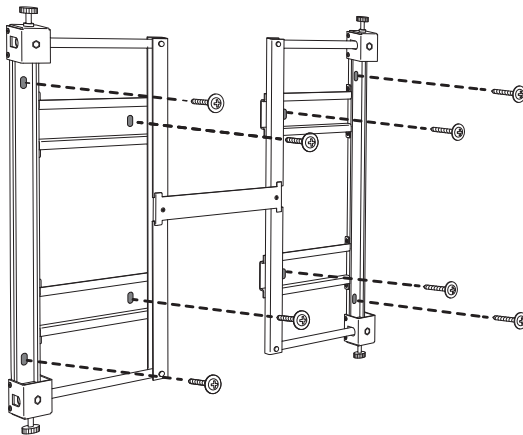
- ☑ Use the screw holder for UD models when attaching brackets to ME65.
- ☑ Use the screw holders for ME75 and UE models when attaching brackets to ME75.

Mounting the bracket ㉔ onto a wall

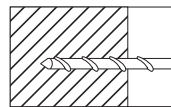
1. Using the two screws ㉔, fix bracket bar 400 or 600 according to the product model as shown in the image.



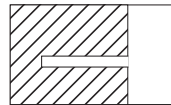
2. Fix the bracket ㉔ tightly against the wall using the wood screws.



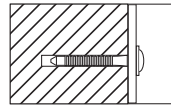
HOW TO FASTEN A SCREW



1. Make a hole using a 3 X 50 drill.



2. Clean the inside of the drilled hole.



3. Fasten the wood screw into the hole.

* When drilling a hole into a wall, make sure you use a drill bit and drill of the specified diameter. Otherwise, there may be safety problems.

- * Ensure you check the wall strength, and do the reinforcing work before installation if the wall is not sufficiently strong.
- * The provided screws are for wood.
- * Check the wall and use proper screws according to the material of the wall, such as marble, steel plate or concrete.

☑ If it is difficult to fasten the screws into the specific holes, fasten the screws in the adjacent holes.

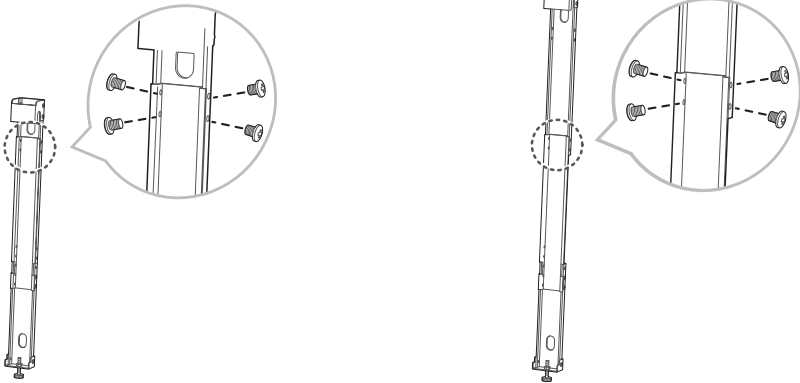
Different bracket types by product models and specifications

PRODUCT MODELS AND SPECIFICATIONS

Model	VESA Standard	Mounting Type	Monitor-Mount Bracket	Bracket-Bar
46UE	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400
55UE	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	600	400
46UD	600*400	LAND	400	600
		PIVOT	600	400
55UD	600*400	LAND	400	600
		PIVOT	400	400
65ME	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400
75ME	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400

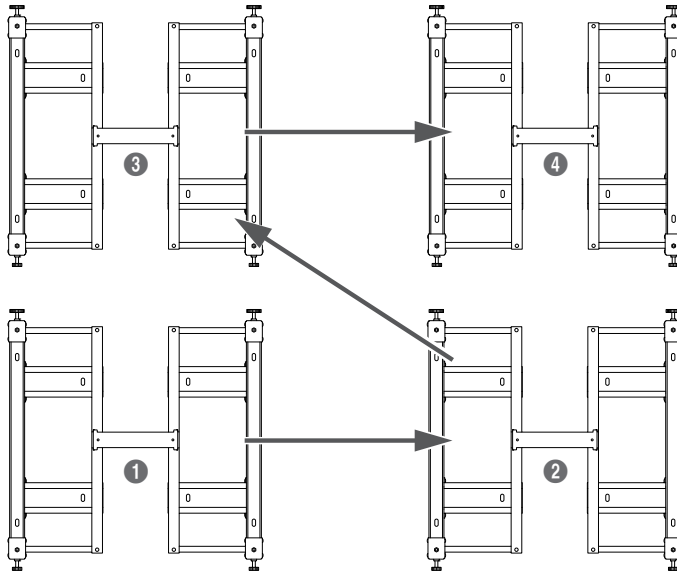
CHANGING THE MONITOR-MOUNT BRACKET TYPE FROM 400 TO 600

1. Unfasten the four screws from monitor-mount bracket type 400 as shown in the image.
2. Extend the bracket and fasten the four screws.



* Use the appropriate bracket type based on the product model and specifications.

INSTALLING THE VIDEO WALL

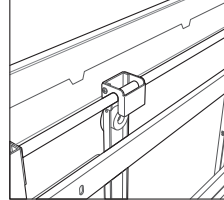
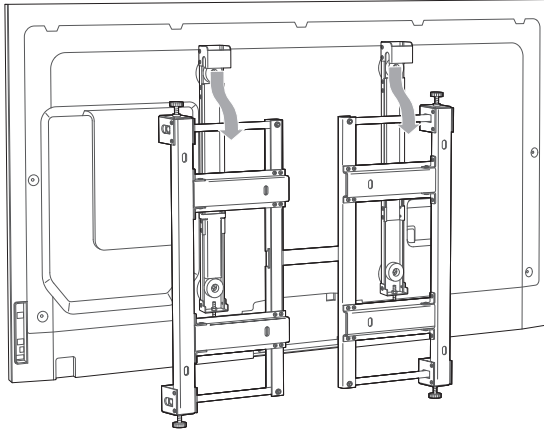


- * Before you install on the Video Wall, check the wall strength considering the total weight of the monitors and brackets you want to install.
Weight of a bracket: 3.2 kg
- * If you intend to install on a Video Wall that is four layers or more, take into consideration the air conditioning system. Consult with an expert before installation as heat from the monitors may cause problems.

☑ Installing the Video Wall should be done by two persons or more.

Arranging the monitors

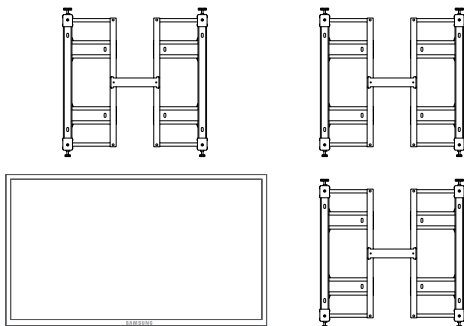
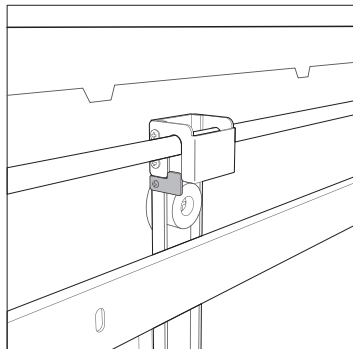
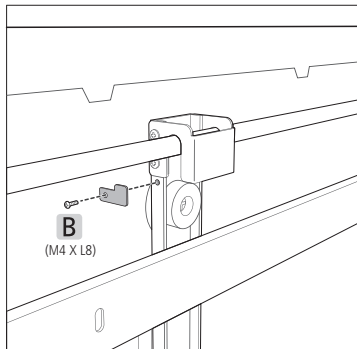
1. Hook the monitor to which the bracket ① is attached on the poles of the wall-mount bracket ②.



* Ensure the hooks are suspended securely on the poles.

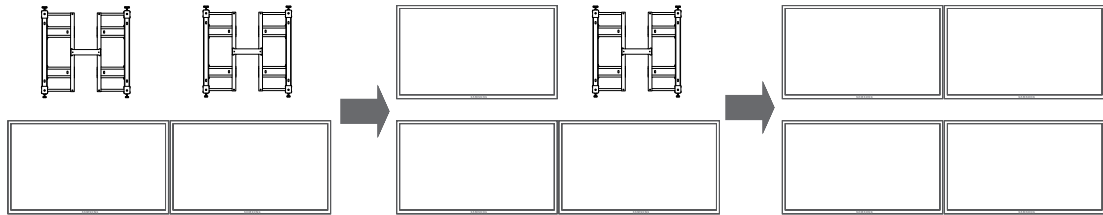
* Be sure not to put pressure on the panel with your hands when handling the monitor. Otherwise, you may break the panel.

2. To prevent the monitor from becoming loose, fasten the safety fasteners using the screws ③. Fasten them on both sides.



* Since the monitor may fall during installation, ensure you fasten the safety fasteners on both sides.

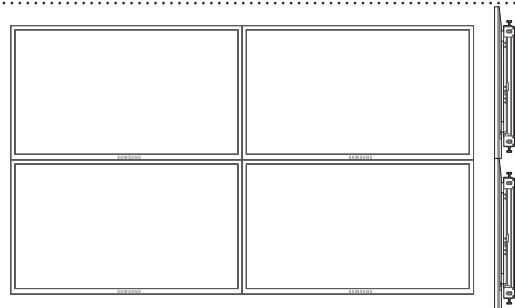
3. Arrange the monitor on each bracket following steps 1 and 2.



* Be careful not to catch your finger during installation.

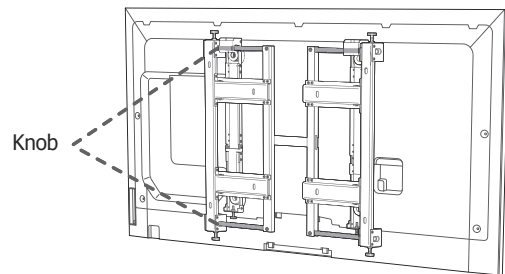
Fine tuning

- ☑ After arranging the monitors, if they do not seem well-proportioned, adjust them using the fine-tuning screws on the brackets.
- ☑ Be sure not to leave any height differences or gaps between the monitors.

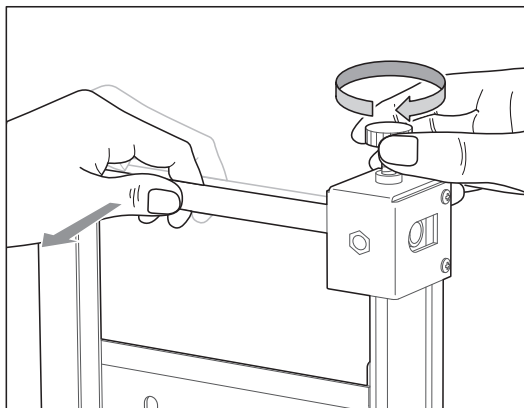


1. Correcting height difference between the front and back of a monitor.

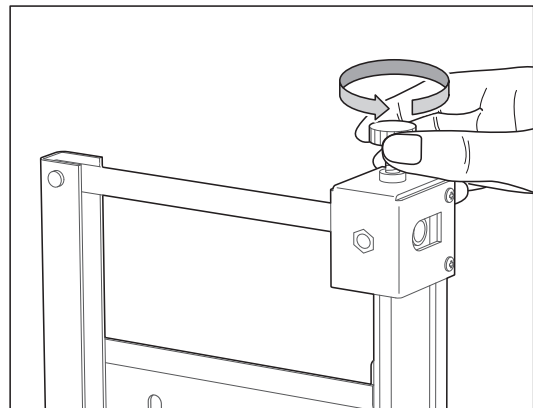
- At the same time, pull the knob and turn the adjustment screw clockwise. The monitor will move forward. To move the monitor backward, turn the screw counterclockwise. The fine-tuning screw's maximum movement range is 5 mm.



<Moving the monitor forward>



<Moving the monitor backward>

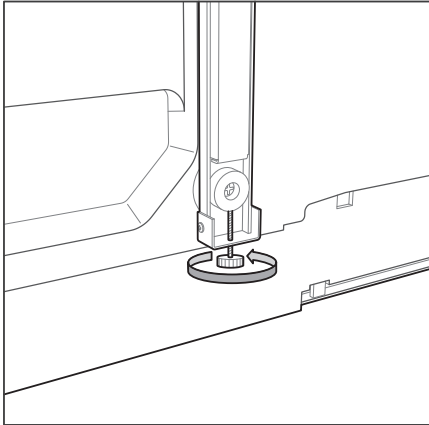


2. Correcting height difference between upper and lower monitors.

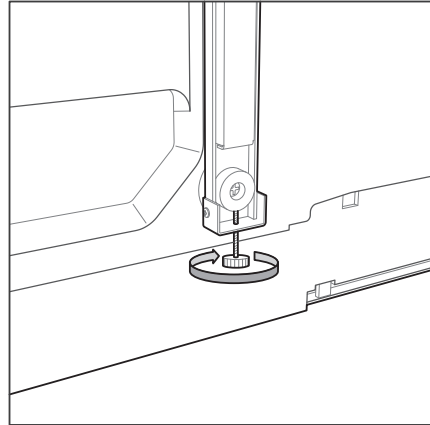
- If you turn the fine-tuning screw on the bottom of the monitor clockwise or counterclockwise, the monitor will move up or down respectively.

The fine-tuning screw's maximum movement range is 10 mm.

<Lowering the monitor>

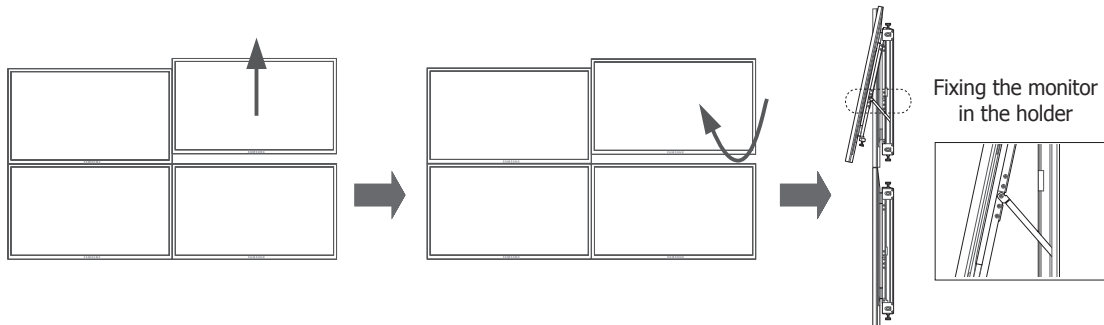


<Raising the monitor>



TO ADJUST THE HEIGHT DIFFERENCE BETWEEN THE MONITORS ON THE UPPER LAYER,

1. Move upward a monitor and leave enough space to fit in your hand below the monitor.
2. Rotate the monitor, unfold the holder attached to the bracket and fix the monitor in the holder.
3. Turn the fine-tuning screw to correct the height difference.
4. Repeat steps 1~3 till you obtain the optimum result.

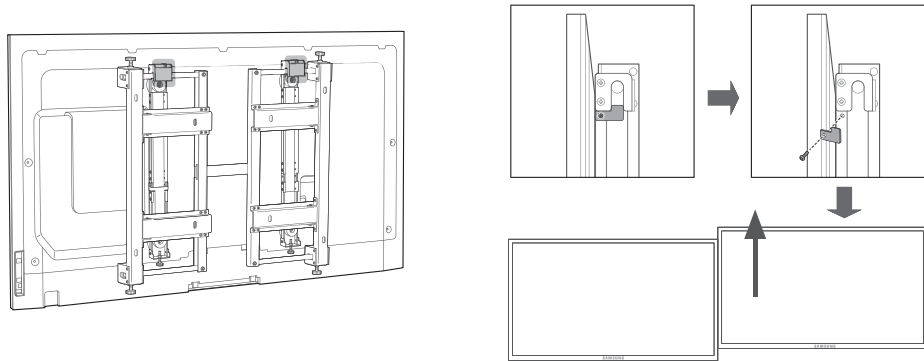


- * Be careful not to catch your fingers.
- * Ensure the holder is fastened to the wall-mount bracket ⑤.
- * Note that the holder is not compatible with some monitor models.

Detaching the monitors

DETACHING THE UPPER MONITORS

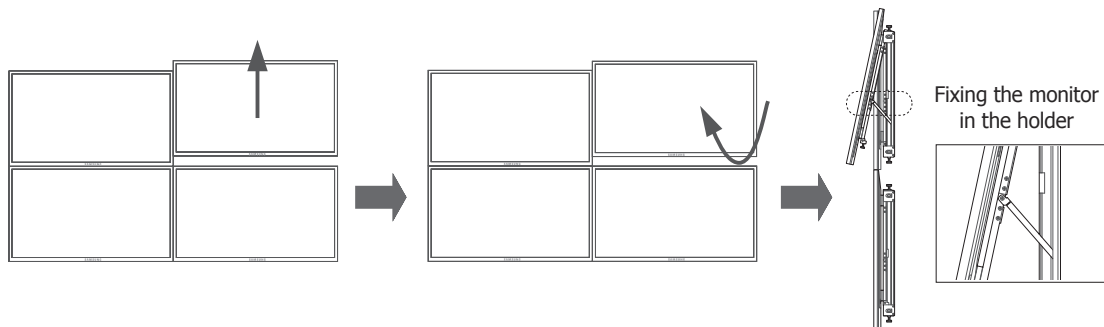
1. Unfasten the screws fixing the safety fasteners and lift up the monitors from the video wall.



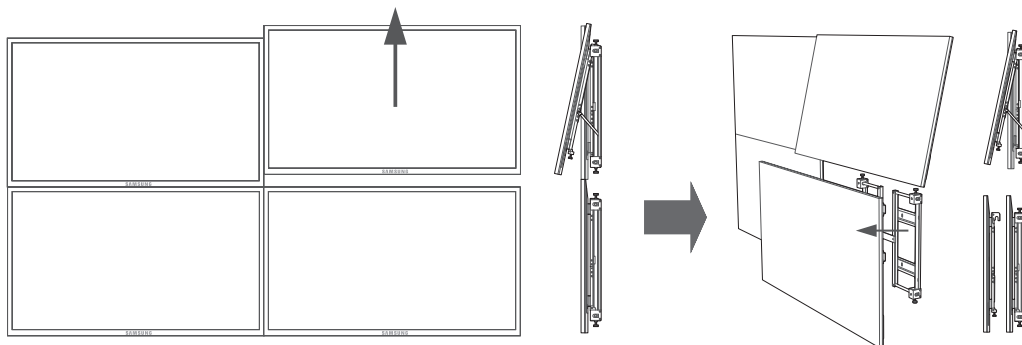
* Before detaching the monitors, ensure you disconnect all the cables connected to them.

DETACHING THE LOWER MONITORS

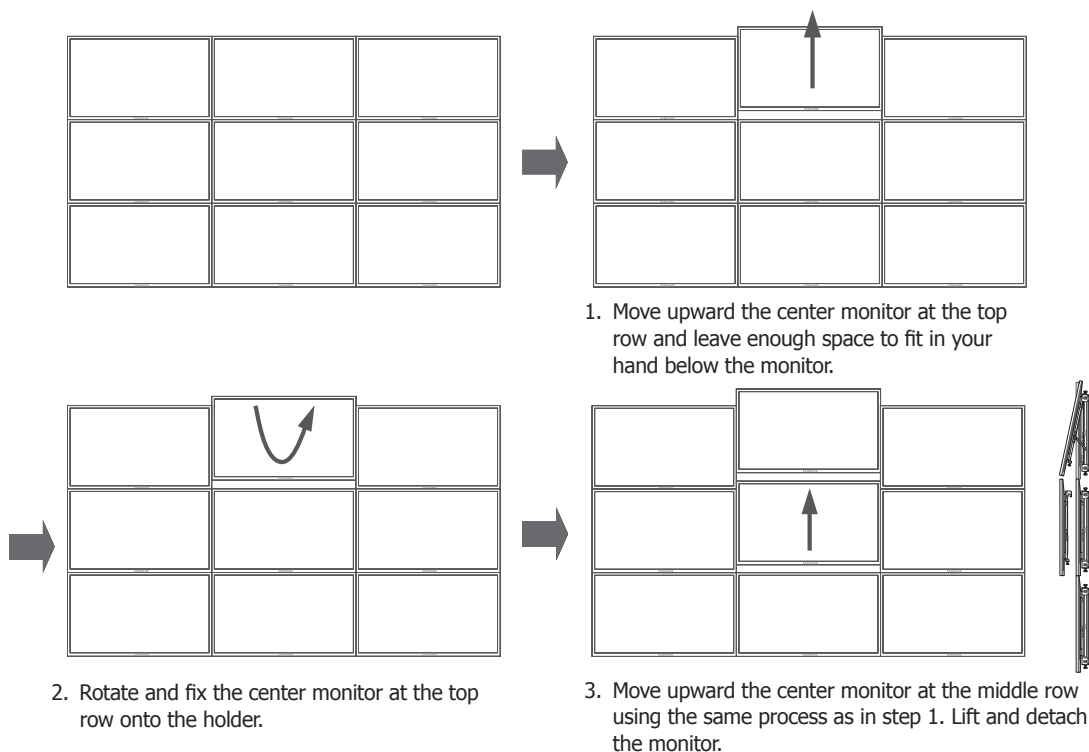
1. To detach a monitor, move upward the monitor right above it. Next, rotate and fix the moved monitor onto the holder.



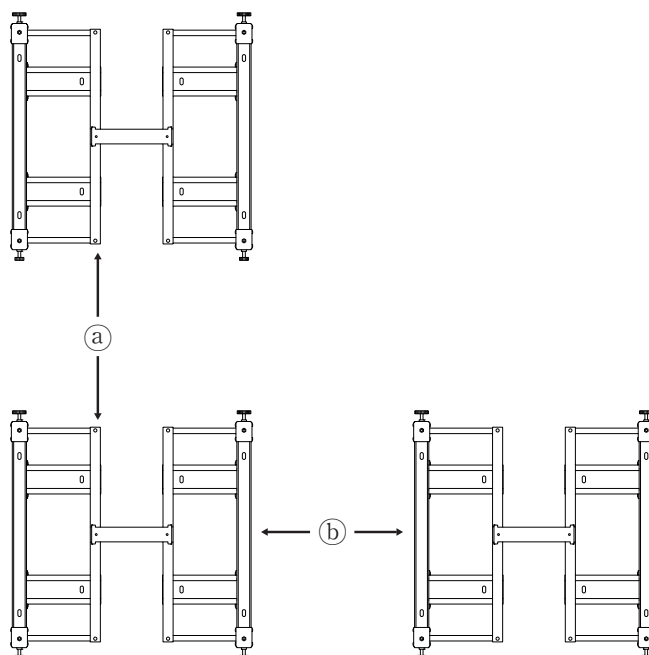
2. Remove the safety fasteners from the monitor and lift up the monitor to detach it from the video wall as shown in the picture below.



DETACHING THE MIDDLE MONITOR FROM 3X3 VIDEO WALL



RECOMMENDED DISTANCES BETWEEN BRACKETS FORMING A MATRIX



〈Recommended distances between brackets by product model〉

①

460UE	LAND	116.8 mm
460UE	PIVOT	562.4 mm
550UE	LAND	224.5 mm
550UE	PIVOT	753.7 mm
UD46A	LAND	110.4 mm
UD46A	PIVOT	555.7 mm
UD55A	LAND	218.1 mm
UD55A	PIVOT	747.4 mm
650ME	LAND	387.5 mm
750ME	LAND	490.6 mm

②

460UE	LAND	507.3 mm
460UE	PIVOT	618.6 mm
550UE	LAND	698.8 mm
550UE	PIVOT	169.6 mm
UD46A	LAND	214.0 mm
UD46A	PIVOT	55.3 mm
UD55A	LAND	405.4 mm
UD55A	PIVOT	163.1 mm
650ME	LAND	490.6 mm
750ME	LAND	1155.2 mm

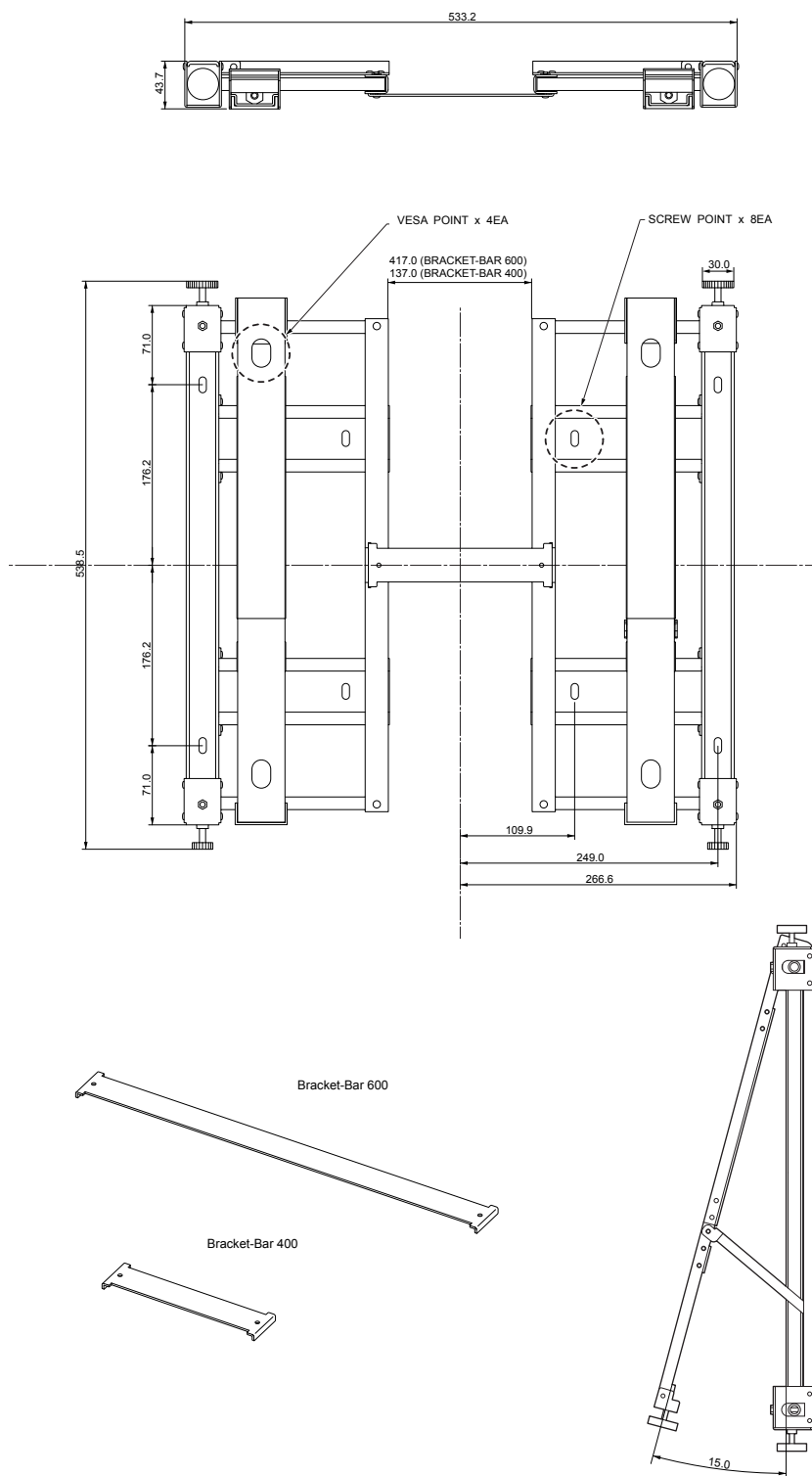
English 11

Product specifications

Dimensions (W x H x D)	533.2 X 538.5 X 43.7 mm / 20.8 X 21.2 X 1.72 inches
Weight	3.2 kg / 0.007 Ibs
VESA standard wall-mount	400 x 400, 600 x 400 mm / 15.75 x 15.75, 23.62 x 15.75 inches (Compatible with LAND and PIVOT)

* For performance improvement, the product's exterior and specifications are subject to change without prior notice.

Product drawings



Contenu

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité	01
-----------------------	----

Introduction

Déballage	02
Fixation du support ㉠ au moniteur	03
Montage du support ㉡ sur le mur	04
Les différents types de fixation par modèles de produit et par spécifications	05
Disposition des moniteurs	07
Réglage de précision	08
Détacher les moniteurs	10

Caractéristiques techniques du produit

Caractéristiques techniques du produit	12
--	----

Schémas du produit

Schémas du produit	13
--------------------	----

Consignes de sécurité

Les informations contenues dans ce document sont destinées à préserver votre sécurité et à éviter toute perte matérielle.

Veuillez lire attentivement les consignes afin d'utiliser correctement le produit.

! Ce symbole est utilisé pour insister sur les instructions qu'il convient de respecter.

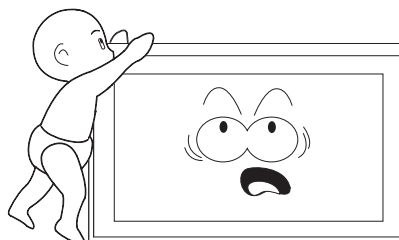
*** Le non-respect de ces instructions peut donner lieu à de graves blessures, voire entraîner la mort.**

1. Veuillez contacter un spécialiste en montage agréé par votre revendeur pour procéder à l'installation.

- Pour éviter toute risque de blessure, confiez l'installation à un professionnel.

! Si vous envisagez de déplacer ou de remplacer le produit après installation, adressez-vous à un spécialiste en montage agréé par votre revendeur.

! Une fois l'installation terminée, n'exercez pas de pression trop forte sur le produit.



2. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas à proximité du moniteur.

- Ils risqueraient en effet de se blesser en se cognant la tête ou une autre partie du corps contre les coins du produit.

3. Prenez garde à ce que l'arrière du produit ne heurte pas le mur lorsque vous le faites pivoter ou réglez l'angle.

- Pour éviter d'endommager le mur et le moniteur, vous pouvez fixer un morceau d'éponge à chaque coin du moniteur.

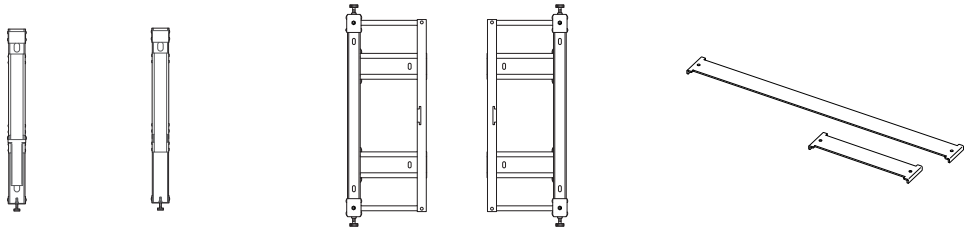
4. N'installez pas le moniteur sur un mur dont la solidité est insuffisante.








- Le produit risquerait en effet de tomber, d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.

5. L'installation des moniteurs dans un environnement inhabituel ou extrême peut présenter des problèmes importants sur le plan des performances. Avant toute installation dans un tel environnement, veuillez contacter un centre de services Samsung.

- Zones exposées à une quantité excessive de particules fines ou d'humidité, à des produits chimiques, à des températures extrêmes, à un taux d'humidité élevé, dans des automobiles, etc.

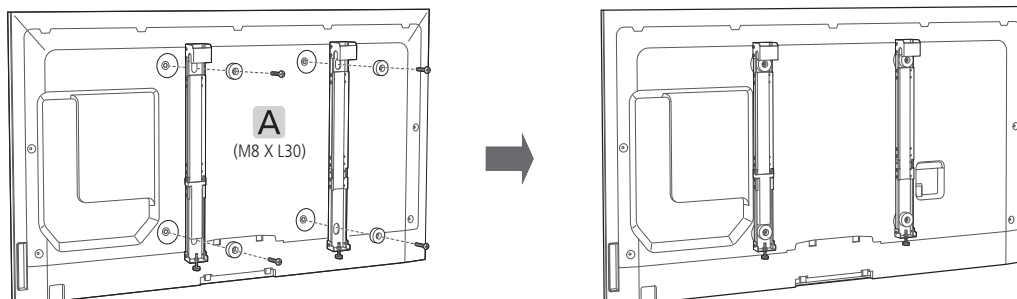
Déballage



Support de fixation sur le moniteur ③	Support de fixation murale ④	Barre de fixation murale, types 400 et 600	
			
Vis ③ (M8 X L30) : 8EA	Vis ④ (M4 X L8) : 5EA	Vis à bois 10EA	
			
Porte-vis : 4EA (UE)	Porte-vis : 4EA (UD)	Porte-vis : 4EA (ME75)	Attache de sécurité : 2EA

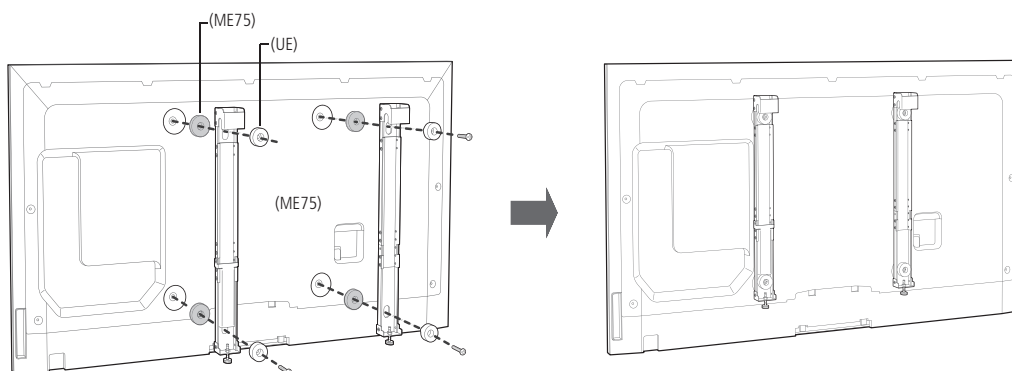
Fixation du support ① au moniteur

1. Assemblez les quatre vis ① avec les porte-vis, puis serrez-les pour fixer le support ① au moniteur, comme illustré ci-dessous.



* Vérifiez que le support ① est bien fixé au moniteur.

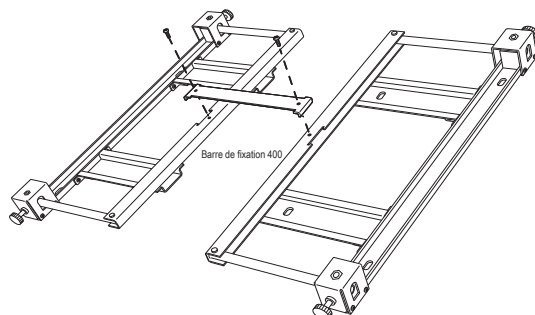
MONTAGE DE ME75



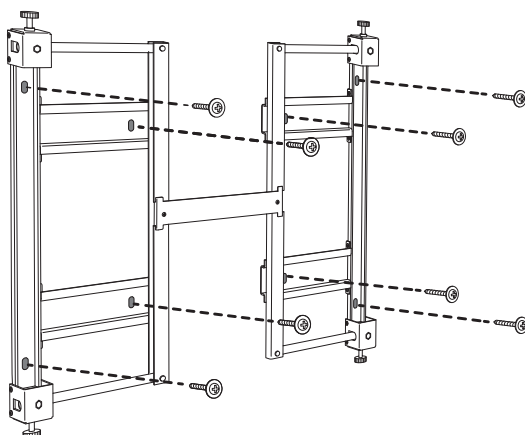
- ☑ Utilisez le support de vis pour modèles UD quand vous installez des fixations sur ME65.
- ☑ Utilisez les supports de vis pour modèles UE et ME75 quand vous installez des fixations sur ME75.

Montage du support ⑥ sur le mur

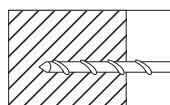
1. À l'aide des deux vis ⑥, fixez la barre de fixation 400 ou 600 selon le modèle de produit, comme illustré dans l'image.



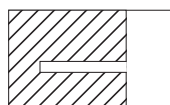
2. Fixez solidement le support ⑥ au mur à l'aide des vis à bois.



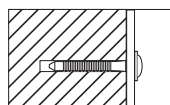
MÉTHODE DE FIXATION D'UNE VIS



1. Percez un trou à l'aide d'une mèche 3 X 50.



2. Nettoyez l'intérieur du trou.



3. Serrez la vis à bois dans le trou.

* Lorsque vous percez un trou dans un mur, veillez à utiliser une mèche du diamètre spécifié.
Dans le cas contraire, des problèmes peuvent survenir sur le plan de la sécurité.

- * Veuillez vérifier la solidité du mur. Si celle-ci s'avère insuffisante, procédez aux travaux de consolidation requis avant le montage.
- * Les vis fournies avec le produit sont des vis à bois.
- * Vérifiez le type de matériau du mur (marbre, tôle d'acier, béton, etc.) et utilisez les vis appropriées.

☑ S'il s'avère difficile d'insérer les vis dans les trous indiqués, utilisez les trous adjacents.

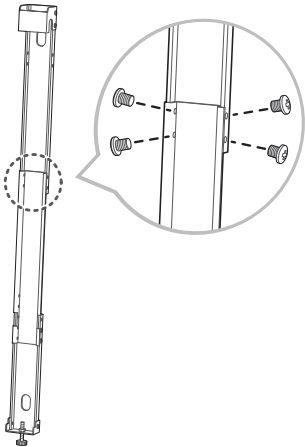
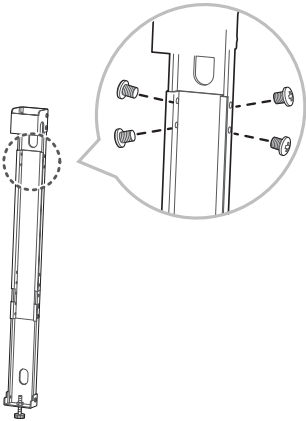
Les différents types de fixation par modèles de produit et par spécifications

MODÈLES DE PRODUIT ET SPÉCIFICATIONS

Modèle	Norme VESA	Type de montage	Fixation sur moniteur	Barre de fixation
46UE	400*400	PAYSAGE	400	400
		PORTRAIT	400	400
55UE	400*400	PAYSAGE	400	400
		PORTRAIT	600	400
46UD	600*400	PAYSAGE	400	600
		PORTRAIT	600	400
55UD	600*400	PAYSAGE	400	600
		PORTRAIT	400	400
65ME	400*400	PAYSAGE	400	400
		PORTRAIT	400	400
75ME	400*400	PAYSAGE	400	400
		PORTRAIT	400	400

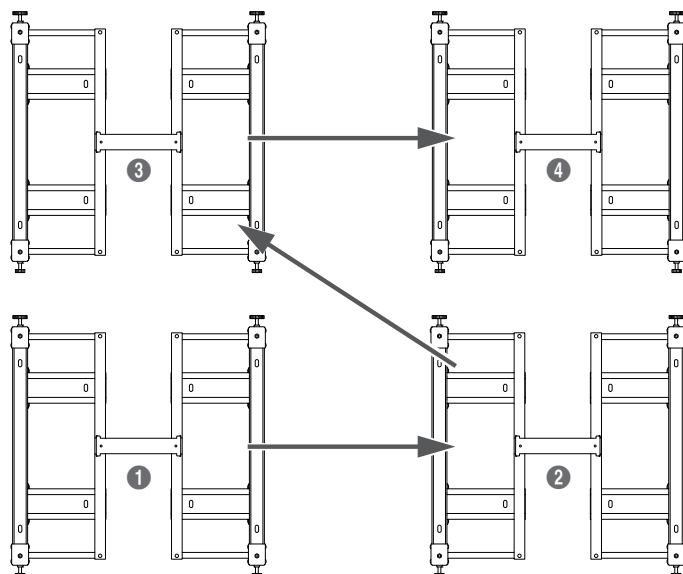
PASSAGE DE FIXATIONS SUR MONITEUR DE TYPE 400 À 600

1. Desserrez les quatre vis de la fixation sur moniteur de type 400, comme illustré dans l'image.
2. Déployez la fixation et fixez les quatre vis.



* Utilisez le type de fixation approprié en fonction du modèle de produit et des spécifications.

INSTALLATION DU MUR D'IMAGES



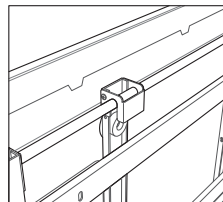
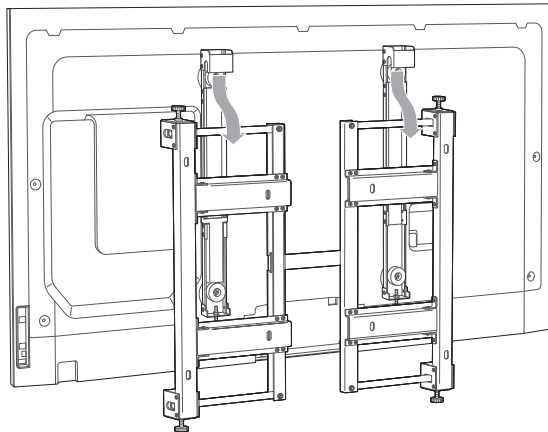
* Avant d'installer le Video Wall, vérifiez la solidité du mur, en tenant compte du poids total des moniteurs et des supports à installer.
- Poids d'un support : 3,2 kg

* Si vous avez l'intention d'installer un Video Wall constitué d'au moins quatre éléments, l'installation d'un système de climatisation doit entrer en ligne de compte. Contactez un spécialiste avant le montage, dans la mesure où la chaleur émise par les moniteurs peut constituer un problème.

☞ L'installation du Video Wall requiert, au minimum, la présence de deux personnes.

Disposition des moniteurs

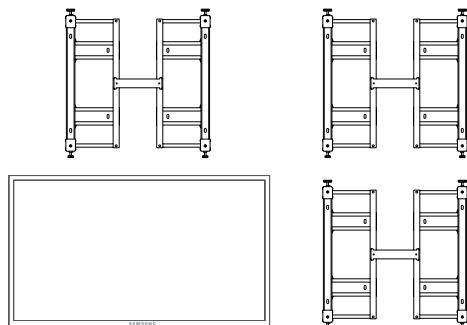
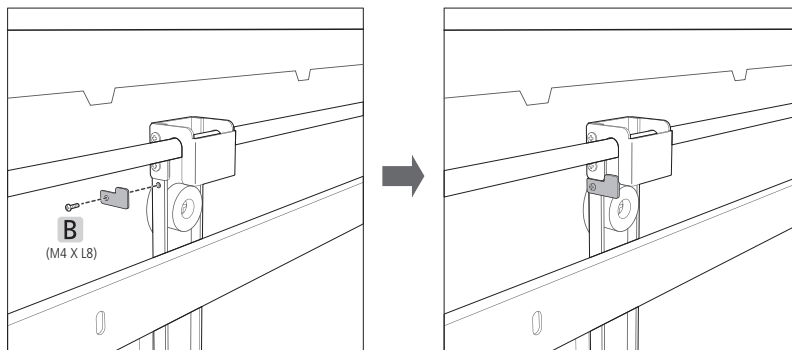
1. Accrochez le moniteur auquel est fixé le support ① aux barres du support de fixation murale ②.



* Assurez-vous que les crochets sont correctement accrochés aux barres.

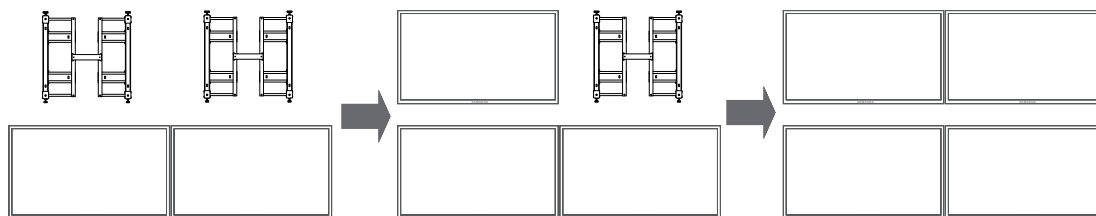
* Veillez à ne pas exercer de pression sur l'écran lors de la manipulation du moniteur. Vous risqueriez, en effet, de l'endommager.

2. Pour éviter que le moniteur ne se détache, serrez les attaches de sécurité à l'aide des vis ③. Serrez-les des deux côtés.



* Pour éviter que le moniteur ne tombe au cours de l'installation, prenez soin de serrer les attaches de sécurité des deux côtés.

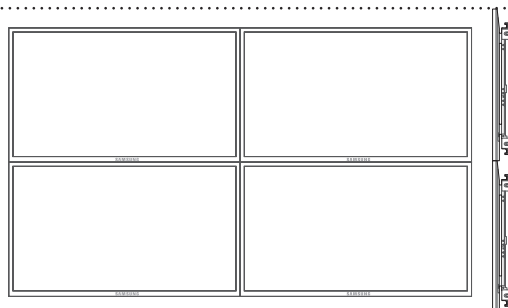
3. Placez le moniteur sur chaque support en suivant les étapes 1 et 2.



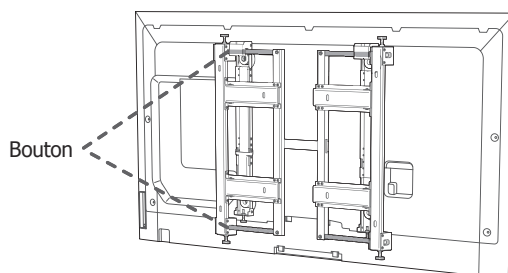
* Prenez garde à ne pas vous coincer les doigts pendant l'installation.

Réglage de précision

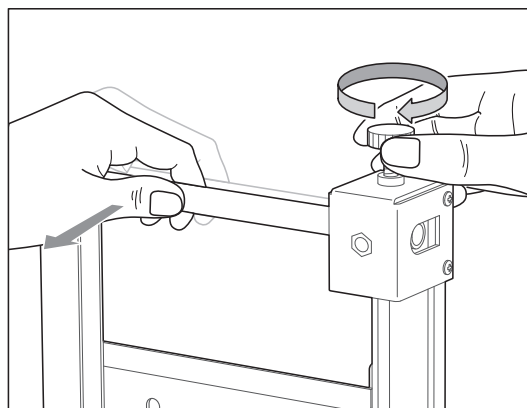
- ☑ Après avoir disposé les moniteurs, si vous constatez un problème de positionnement, vous pouvez y remédier à l'aide des vis de réglage situées sur les supports.
- ☑ Il ne doit y avoir aucune différence de hauteur, ni d'espace entre les moniteurs.



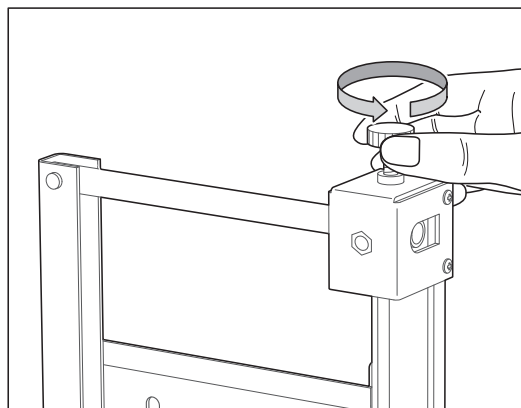
1. Correction de la différence de hauteur entre l'avant et l'arrière d'un moniteur.
 - Tirez le bouton, tout en tournant la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. Le moniteur avance.
 - Pour reculer le moniteur, tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - L'amplitude maximale de la vis de réglage est de 5 mm.



<Déplacement du moniteur vers l'avant>



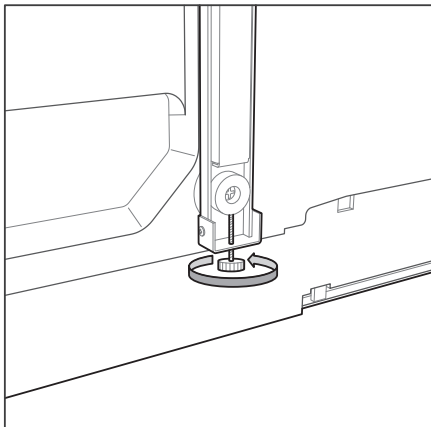
<Déplacement du moniteur vers l'arrière>



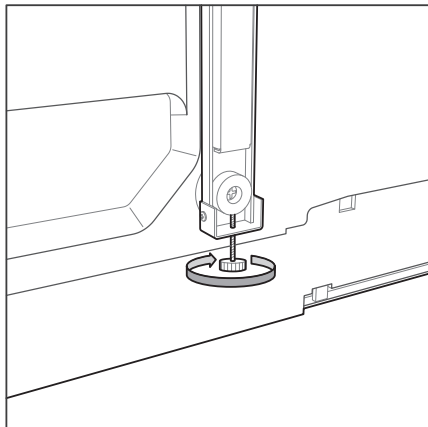
2. Correction de la différence de hauteur entre les moniteurs supérieurs et inférieurs.

- Selon que vous faites tourner la vis de réglage située au bas du moniteur dans le sens horaire ou antihoraire, le moniteur monte ou descend.
L'amplitude maximale de la vis de réglage est de 10 mm.

<Réglage du moniteur vers le bas>

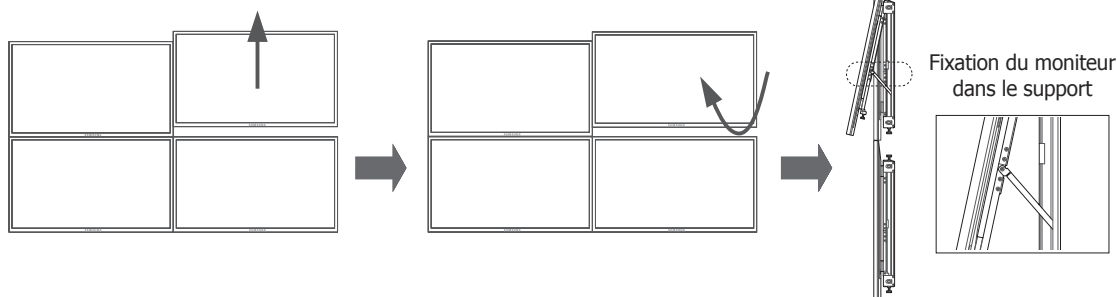


<Réglage du moniteur vers le haut>



POUR RÉGLER LA DIFFÉRENCE DE HAUTEUR ENTRE LES MONITEURS DE LA RANGÉE SUPÉRIEURE :

1. Déplacez un moniteur vers le haut et laissez suffisamment d'espace pour que votre main passe sous le moniteur.
2. Faites pivoter le moniteur, déployez le support attaché à la fixation et fixez le moniteur dans le support.
3. Faites tourner la vis de réglage pour corriger la différence de hauteur.
4. Répétez les étapes 1 à 3 jusqu'à ce que vous obteniez le résultat optimum.

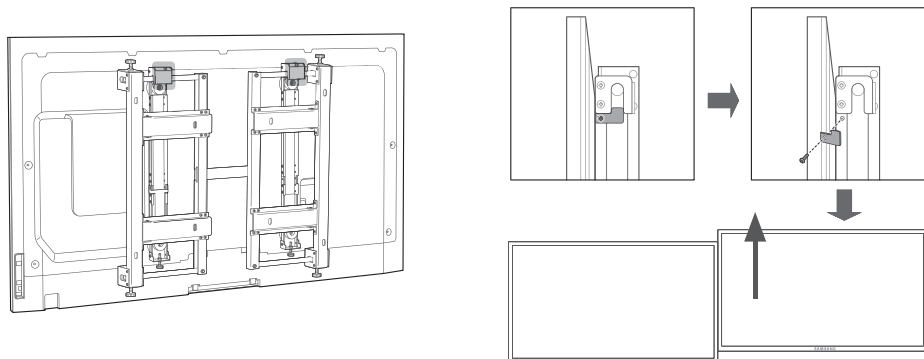


- * Prenez garde à ne pas vous coincer les doigts !
- * Assurez-vous que le support est attaché à la fixation murale ⑥.
- * Remarque : le support n'est pas compatible avec certains modèles de moniteurs.

Détacher les moniteurs

DÉTACHER LES MONITEURS SUPÉRIEURS

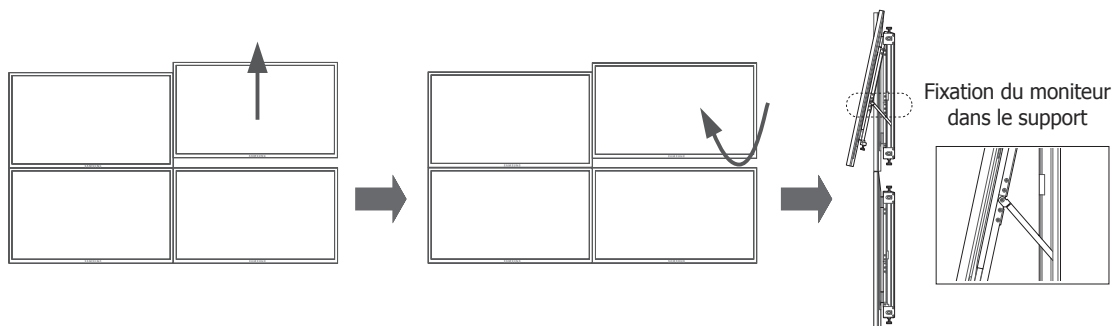
1. Desserrez les vis de fixation des attaches de sécurité et retirez les moniteurs du mur d'images en les soulevant.



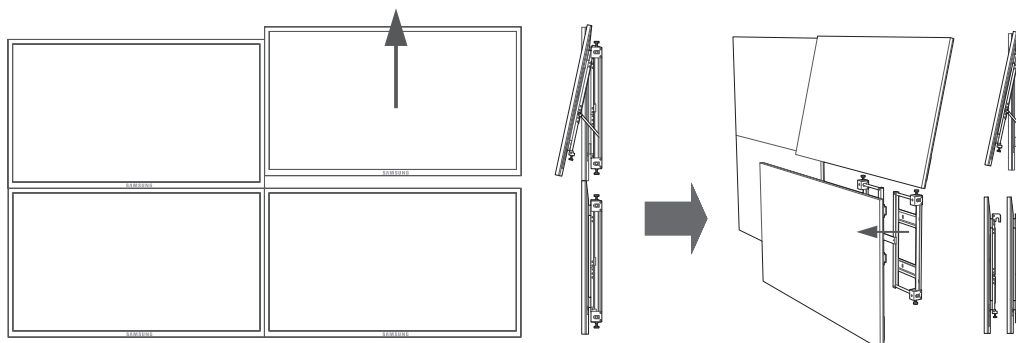
* Avant de détacher les moniteurs, veuillez à débrancher tous les câbles qui y sont connectés.

DÉTACHER LES MONITEURS INFÉRIEURS

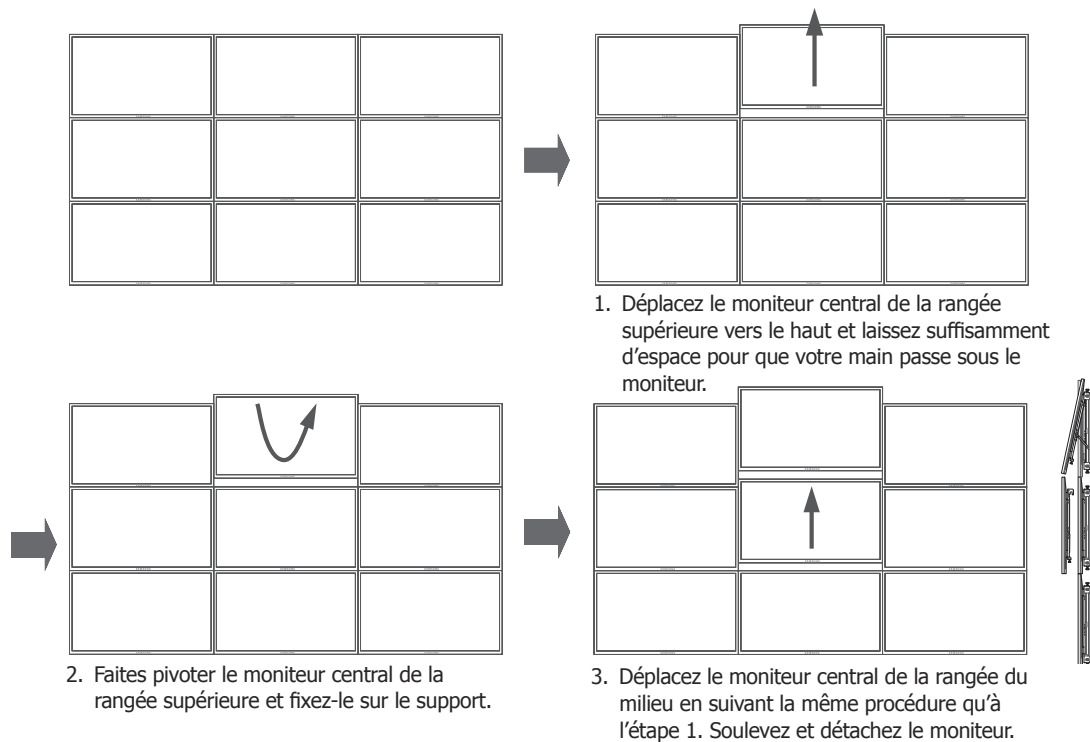
1. Pour détacher un moniteur, déplacez le moniteur situé juste au dessus. Ensuite, faites-le pivoter et fixez-le sur le support.



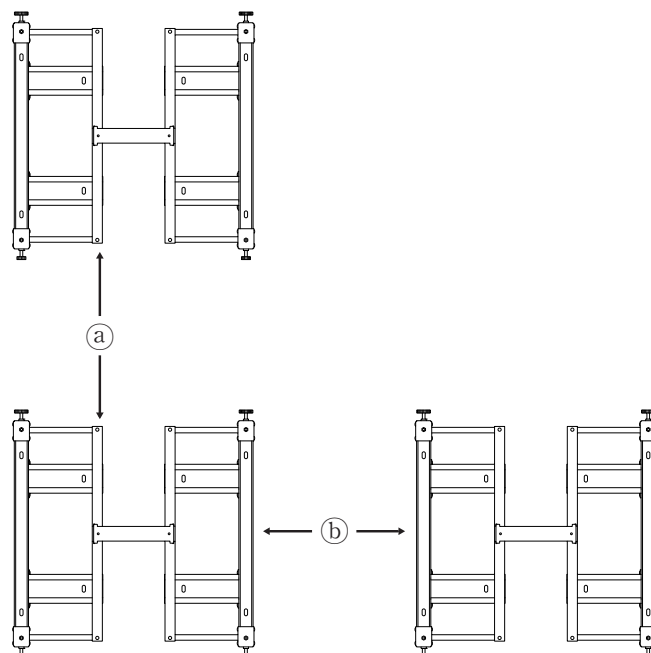
2. Retirez les attaches de sécurité du moniteur et levez ce dernier pour le détacher du mur d'images, comme illustré ci-dessous.



DÉTACHER LE MONITEUR CENTRAL D'UN VIDEO WALL 3X3



DISTANCES RECOMMANDÉES ENTRE LES FIXATIONS FORMANT UNE MATRICE



<Distances recommandées entre les fixations par modèle de produit>

a

460UE	PAYSAGE	116,8 mm
460UE	PORTRAIT	562,4 mm
550UE	PAYSAGE	224,5 mm
550UE	PORTRAIT	753,7 mm
UD46A	PAYSAGE	110,4 mm
UD46A	PORTRAIT	555,7 mm
UD55A	PAYSAGE	218,1 mm
UD55A	PORTRAIT	747,4 mm
650ME	PAYSAGE	387,5 mm
750ME	PAYSAGE	490,6 mm

b

460UE	PAYSAGE	507,3 mm
460UE	PORTRAIT	618,6 mm
550UE	PAYSAGE	698,8 mm
550UE	PORTRAIT	169,6 mm
UD46A	PAYSAGE	214,0 mm
UD46A	PORTRAIT	55,3 mm
UD55A	PAYSAGE	405,4 mm
UD55A	PORTRAIT	163,1 mm
650ME	PAYSAGE	490,6 mm
750ME	PAYSAGE	1155,2 mm

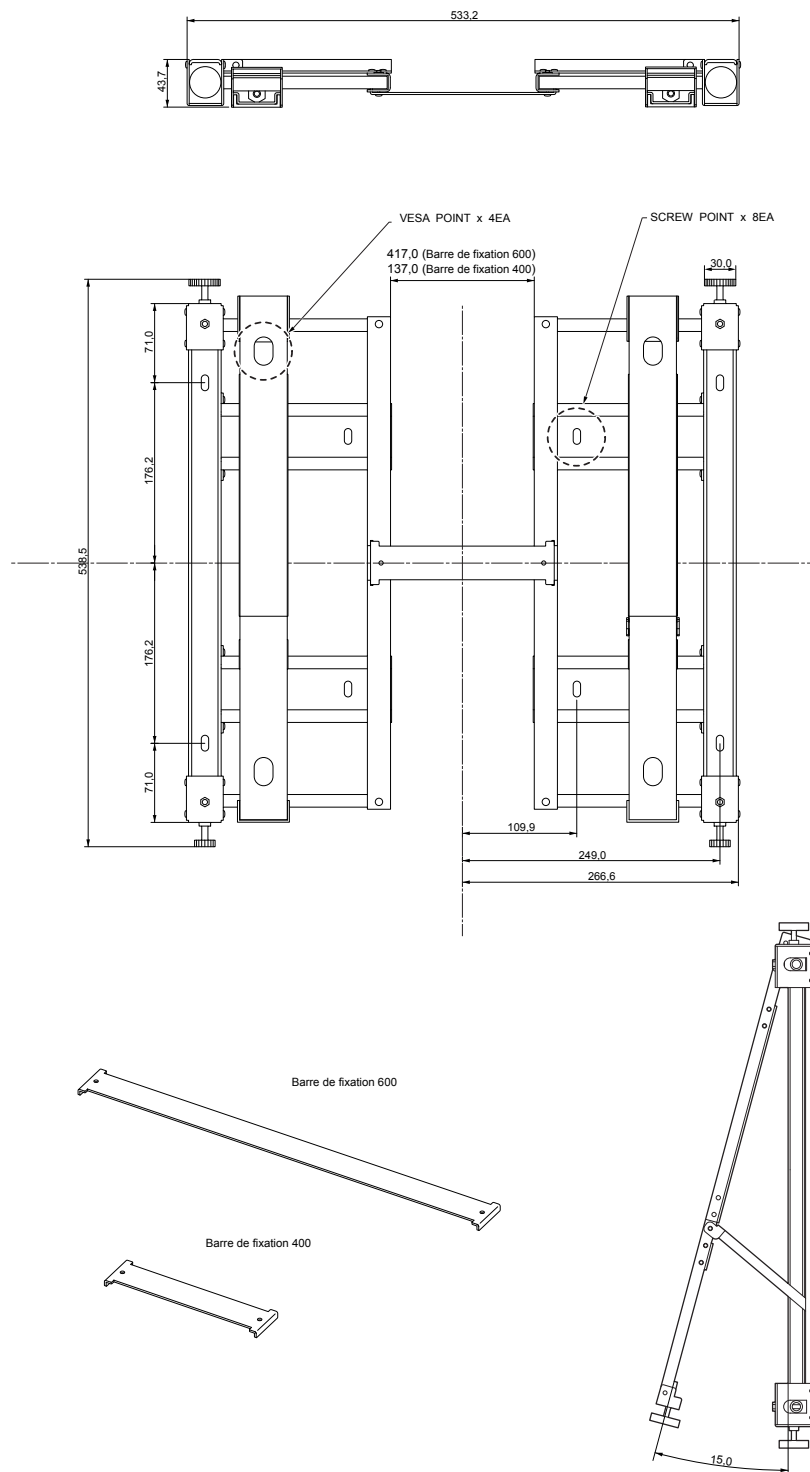
Français II

Caractéristiques techniques du produit

Dimensions (L x P x H)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm / 20,8 X 21,2 X 1,72 pouces
Poids	3,2 kg / 0,007 Ibs
Fixation murale conforme à la norme VESA	400 x 400, 600 x 400 mm / 15,75 x 15,75, 23,62 x 15,75 pouces (compatible avec PAYSAGE et PORTRAIT)

* Dans un souci d'amélioration continue des performances, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et l'aspect extérieur du produit sans avis préalable.

Schémas du produit



Inhalt

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise	01
---------------------	----

Einleitung

Auspacken	02
Befestigen der Halterung ㉓ am Monitor	03
Montieren der Halterung ㉔ an einer Wand	04
Unterschiedliche Halterungstypen je nach Gerätemodell und technischen Daten	05
Anordnen der Monitore	07
Exakte Ausrichtung	08
Ausbauen der Monitore	10

Technische Daten des Geräts

Technische Daten des Geräts	12
-----------------------------	----

Produktabbildungen

Produktabbildungen	13
--------------------	----

Sicherheitshinweise

Die Information in diesem Handbuch dienen zu Ihrer Sicherheit und sollen Eigentumsverluste verhindern. Lesen Sie die Anweisungen genau durch, damit Sie das Gerät richtig verwenden können.

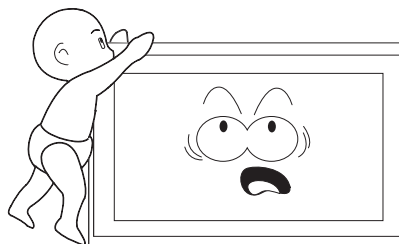
! Dieses Zeichen (Hinweis auf einen sehr wichtigen Vorgang) wird verwendet, um darauf hinzuweisen, dass die entsprechenden Anweisungen eingehalten werden müssen.

*** Nichtbeachtung der Anweisungen dieses Handbuchs kann schwere Verletzungen oder den Tod verursachen.**

1. Wenden Sie sich an einen von Ihrem Händler bevollmächtigten Installationsfachmann, der die Installation durchführen kann.
 - Wenn die Installation nicht durch Fachkräfte erfolgt, können Personenschäden resultieren.

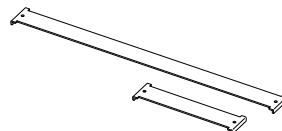
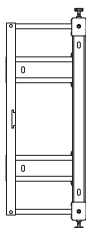
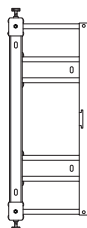
! Wenn Sie beabsichtigen, das Gerät nach der Installation an eine andere Stelle zu bringen oder zu ersetzen, vergessen Sie nicht, einen von Ihrem Händler bevollmächtigten Installationsfachmann einzuschalten.

! Üben Sie nach der Installation keine übermäßige Kraft oder körperlichen Druck auf das Gerät aus.



2. Lassen Sie niemals Ihre Kinder in der Nähe des Geräts spielen.
 - Sie könnten mit ihren Kopf oder Körper gegen eine der Ecken des Geräts stoßen und dabei eine Verletzung erleiden.
3. Achten Sie darauf, dass die Rückseite des Geräts nicht gegen die Wand schlägt, wenn Sie es drehen oder den Winkel einstellen.
 - Sie können die Wand und das Gerät vor Schäden schützen, wenn Sie an jeder Ecke des Geräts einen Schwamm anbringen.
4. Installieren Sie das Gerät nicht an einer Wand, die das Gewicht des Geräts nicht tragen kann.
 - Das Gerät könnte herunterfallen und beschädigt werden oder Verletzungen verursachen.
5. Bei Geräten, die in ungewöhnlichen, anormalen oder extremen Bereichen installiert werden, kann es aufgrund der Umgebungsbedingungen zu gravierenden Leistungsproblemen kommen. Fragen Sie vor der Installation des Geräts in solch einem Bereich bei einem Samsung Kundendienstcenter nach.
 - Gemeint sind hiermit Bereiche, in denen das Gerät übermäßigen Mengen an Feinstaub oder Feuchtigkeit, Chemikalien, Extremtemperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, vielen Automobilen usw. ausgesetzt ist.

Auspacken



Monitor-Halterung ①

Wandhalterung ②

Wandhalterungsleiste Typ
400 und 600



Schrauben ①
(M8 X L30) : 8 Stück

Schrauben ②
(M4 X L8) : 5 Stück

Holzschraube
10 Stück



Schraubenhalter: 4 Stück
(UE)

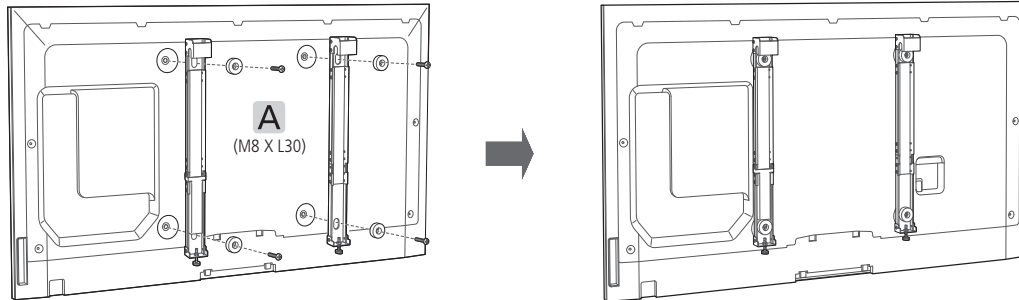
Schraubenhalter: 4 Stück
(UD)

Schraubenhalter: 4 Stück
(ME75)

Sicherheitsbefestigung :
2 Stück

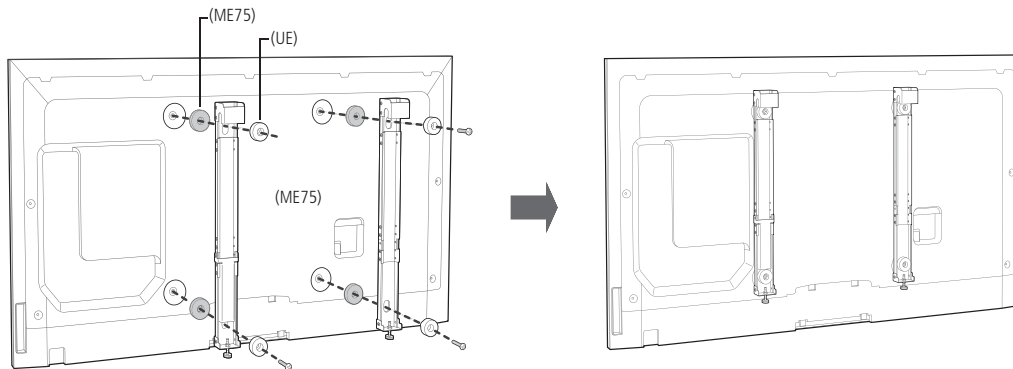
Befestigen der Halterung ① am Monitor

1. Ziehen Sie die vier Schrauben ① mit den Schraubenhaltern fest, um die Halterung ①, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt, am Monitor zu befestigen.



* Stellen Sie sicher, dass die Halterung ① am Monitor befestigt ist.

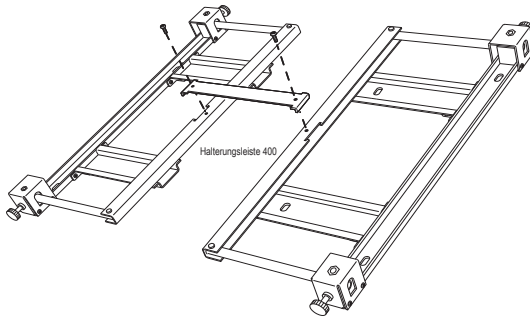
BEFESTIGEN AM ME75



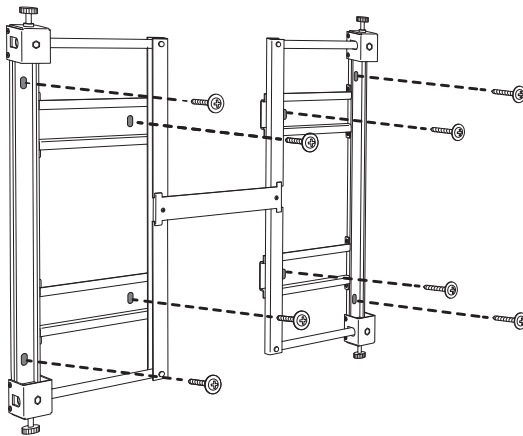
- ☑ Verwenden Sie zum Befestigen von Halterungen am ME65 den Schraubenhalter für UD-Modelle.
- ☑ Verwenden Sie zum Befestigen von Halterungen am ME75 die Schraubenhalter für ME75- und UE-Modelle.

Montieren der Halterung ⑥ an einer Wand

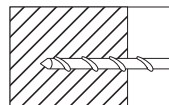
1. Befestigen Sie die Halterungsleiste 400 oder 600 entsprechend dem Gerätemodell mit den zwei Schrauben ⑥ (siehe Abbildung).



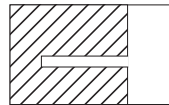
2. Befestigen Sie die Halterung ⑥ mit den Holzschrauben sicher an der Wand.



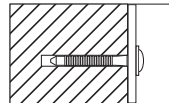
BEFESTIGEN MIT DER SCHRAUBE



1. Bohren Sie mit Hilfe eines M3-Bohreres ein 50 mm tiefes Loch in die Wand.



2. Reinigen Sie das Innere der Bohrung.



3. Schrauben Sie die Holzschraube ins Loch.

* Wenn Sie ein Loch in eine Wand bohren, achten Sie darauf, dass Sie einen Bohrer und einen Bohraufsatz vom angegebenen Durchmesser verwenden. Andernfalls kann es zu Sicherheitsproblemen kommen.

- * Prüfen Sie vor der Installation die Festigkeit der Wand und verstärken Sie sie ggf, wenn sie nicht ausreichend fest ist.
- * Die mitgelieferten Schrauben sind für Holz geeignet.
- * Überprüfen Sie die Wand und verwenden Sie die für das jeweilige Material geeigneten Schrauben (z. B. für Marmor, Stahlplatten oder Beton).

- ☑ Wenn es Schwierigkeiten bereitet, eine bestimmte Schraube in eine bestimmte Bohrung zu versenken, verwenden Sie für diese Schraube eine benachbarte Bohrung.

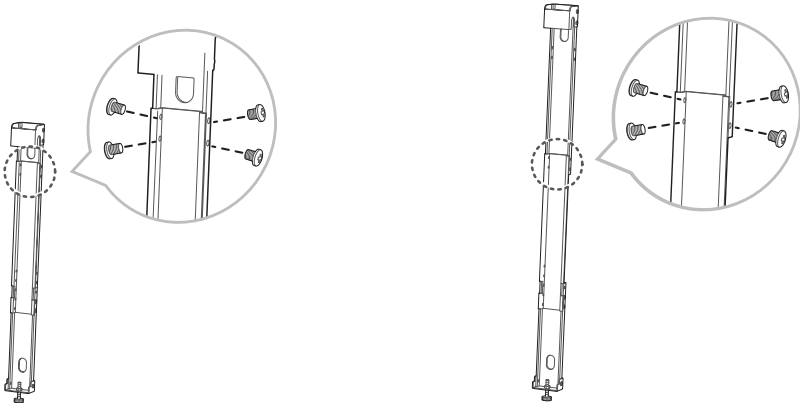
Unterschiedliche Halterungstypen je nach Geräte- modell und technischen Daten

GERÄTEMODELLE UND TECHNISCHE DATEN

Modell	VESA-Standard	Befestigungsart	Monitor-Wandhalterung	Halterungsleiste
46UE	400*400	QUER	400	400
		HOCH	400	400
55UE	400*400	QUER	400	400
		HOCH	600	400
46UD	600*400	QUER	400	600
		HOCH	600	400
55UD	600*400	QUER	400	600
		HOCH	400	400
65ME	400*400	QUER	400	400
		HOCH	400	400
75ME	400*400	QUER	400	400
		HOCH	400	400

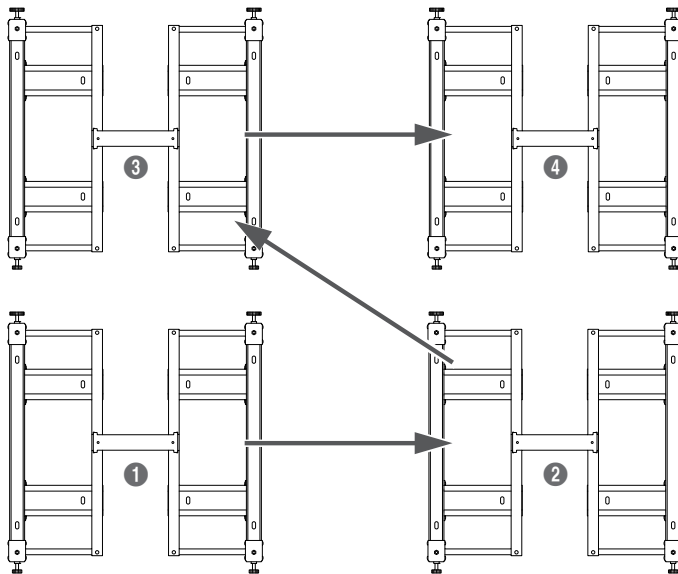
WECHSELN DES MONITORMONTAGEHALTERUNGSTYPSTYS VON 400 AUF 600

1. Lösen Sie die vier Schrauben an der
Monitorhalterung 400 (siehe Abbildung).
2. Verlängern Sie die Halterung, und ziehen Sie die
vier Schrauben an.



*** Verwenden Sie den für das Gerätemodell und die technischen Daten geeigneten Halterungstyp.**

INSTALLIEREN DER VIDEOWAND

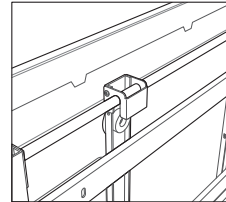
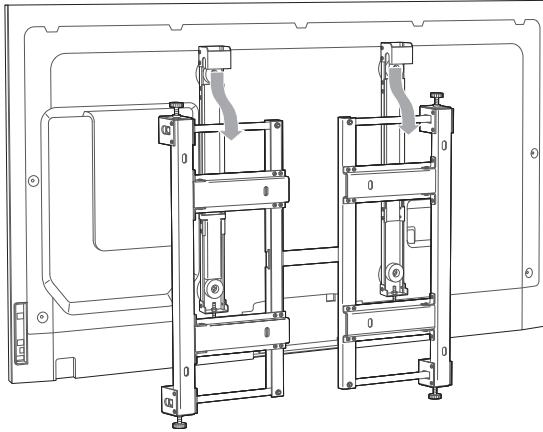


- * Ehe Sie die Video Wall installieren, überprüfen Sie die Wandstärke unter Berücksichtigung des Gesamtgewichts der Monitore und Halterungen, die Sie installieren möchten.
- Gewicht einer Halterung: 3,2 kg
- * Wenn Sie vorhaben, eine Video Wall mit 4 oder mehr Reihen zu installieren, achten Sie auf ausreichende Klimatisierung. Befragen Sie vor der Installation einen Experten, denn die Wärme der Monitore kann Probleme verursachen.

☑ Die Installation der Video Wall sollte von mindestens zwei Personen durchgeführt werden.

Anordnen der Monitore

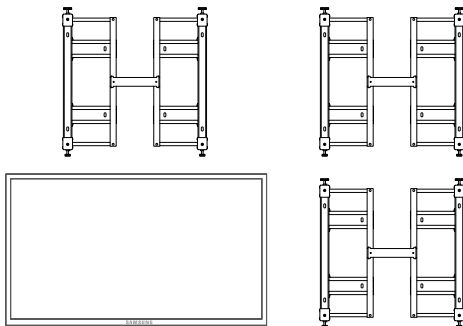
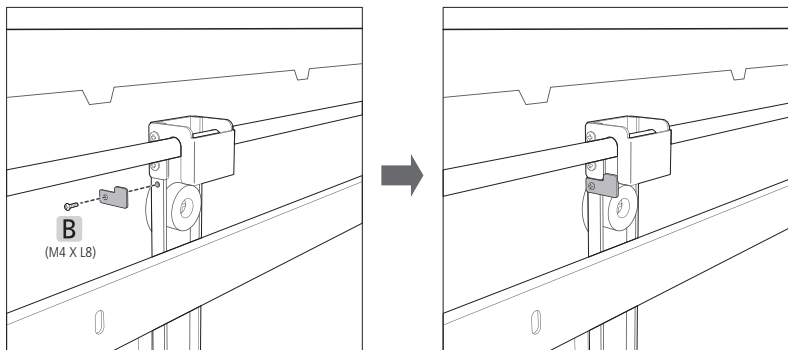
1. Haken Sie den Monitor, an dem die Halterung ① montiert ist, an den Säulen der Wandhalterung ② ein.



*** Stellen Sie sicher, dass die Haken fest in die Säulen eingehängt sind.**

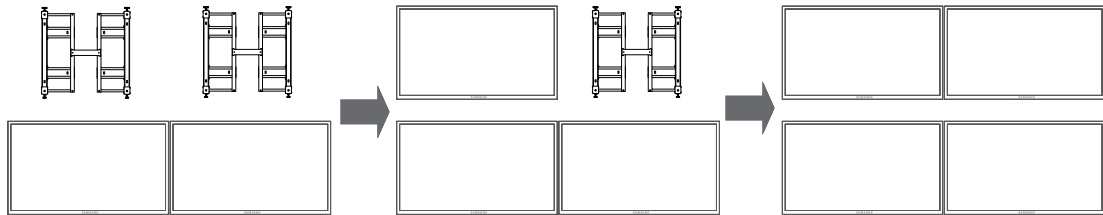
*** Achten Sie beim Monitortransport darauf, dass Ihre Hände nicht mit Druck gegen den Bildschirm pressen. Andernfalls könnten Sie den Bildschirm zerbrechen.**

2. Damit sich der Monitor nicht lösen kann, bringen Sie die Sicherheitsbefestigungen mit Hilfe der Schrauben ③ an. Befestigen Sie sie an beiden Seiten.



*** Da der Monitor während der Installation hinfallen kann, vergessen Sie nicht, die Sicherheitsbefestigungen auf beiden Seiten anzubringen.**

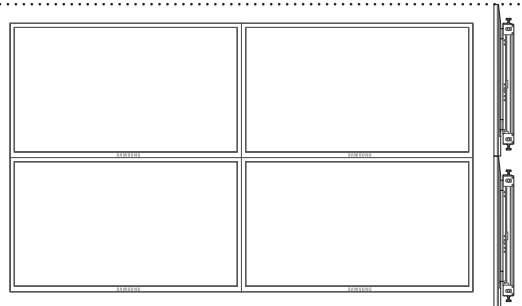
3. Befolgen Sie die Hinweise in Schritt 1 und 2, um den Monitor an den Halterungen anzubringen.



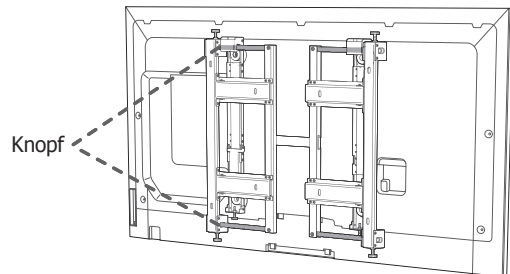
* Achten Sie darauf, dass Sie sich Ihre Finger bei der Installation nicht einklemmen.

Exakte Ausrichtung

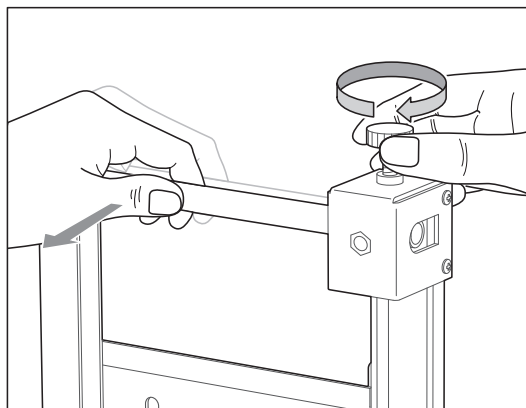
- ☑ Falls Ihnen die Monitore nach dem Anordnen nicht gut ausgerichtet erscheinen, können Sie sie mit Hilfe der Justierschrauben an den Halterungen exakt ausrichten.
- ☑ Achten Sie darauf, dass zwischen den Monitoren keine waagerechten oder senkrechten Fehlausrichtungen bestehen.



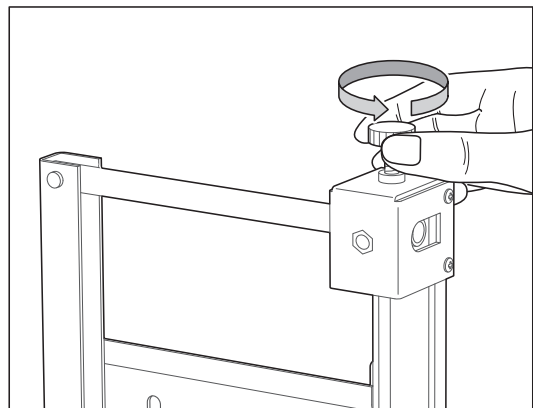
1. Korrigieren eines Höhenunterschieds zwischen der Vorderseite und Rückseite eines Monitors.
 - Ziehen Sie den Knopf heraus und drehen Sie gleichzeitig die Stellschraube im Uhrzeigersinn. Der Monitor bewegt sich nach vorne. Drehen Sie die Schrauben gegen den Uhrzeigersinn, um den Monitor nach hinten zu bewegen. Der maximale Bewegungsbereich der Justierschraube beträgt 5 mm.



<Verschieben des Monitors nach vorn>



<Verschieben des Monitors nach hinten>

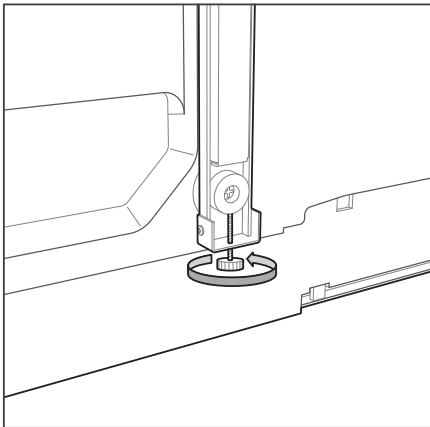


2. Korrigieren eines Höhenunterschieds zwischen oberen und unteren Monitoren.

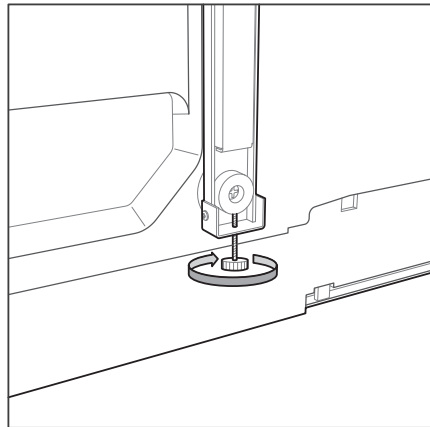
- Wenn Sie die Justierschraube oben am Monitor nach links oder rechts drehen, bewegt sich der Monitor nach unten bzw. nach oben.

Der maximale Bewegungsbereich der Justierschraube beträgt 10 mm.

<Absenken des Monitors>

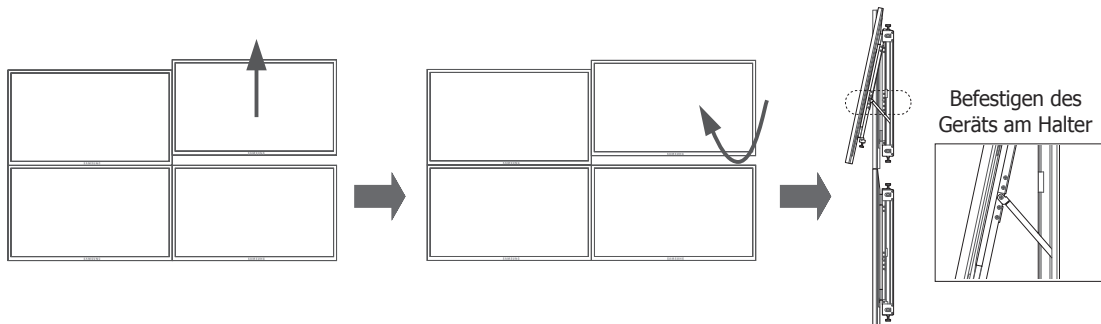


<Anheben des Monitors>



SO STELLEN SIE DEN HÖHENUNTERSCHIED ZWISCHEN DEN MONITOREN DER OBEREN EBENE EIN:

1. Schieben Sie den Monitor nach oben, und lassen Sie darunter so viel Platz, dass Ihre Hand hineinpasst.
2. Drehen Sie den Monitor, klappen Sie den Halter an der Halterung auf, und fixieren Sie den Monitor im Halter.
3. Drehen Sie die Justierschraube, bis der Höhenunterschied ausgeglichen ist.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3 solange, bis das Ergebnis optimal ist.

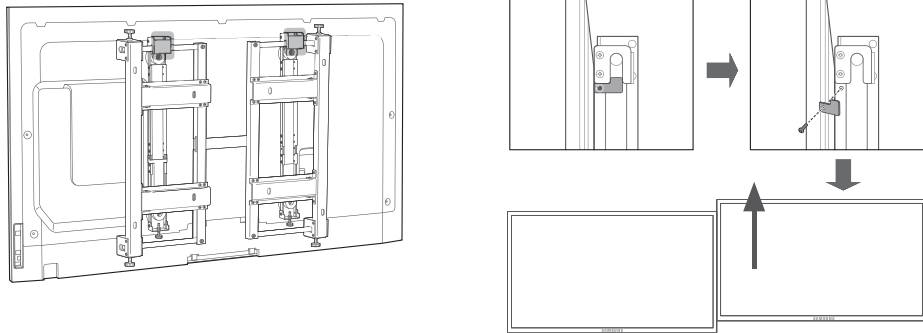


- * Achten Sie darauf, dass Sie sich Ihre Finger nicht einklemmen.
- * Stellen Sie sicher, dass der Halter an der Wandhalterung ⑥ befestigt ist.
- * Beachten Sie, dass die Halterung nicht mit allen Monitormodellen kompatibel ist.

Ausbauen der Monitore

AUSBAUEN DER OBEREN MONITORE

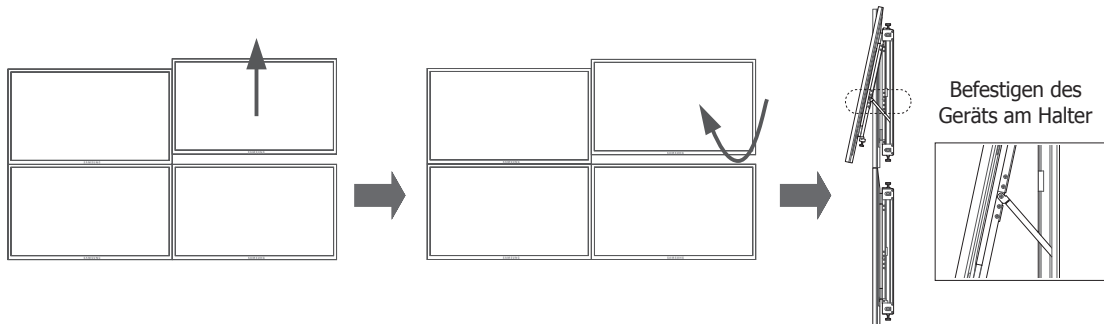
1. Lösen Sie die Schrauben, mit denen die Sicherheitsbefestigungen fixiert sind, und ziehen Sie die Monitore nach oben aus der Videowand heraus.



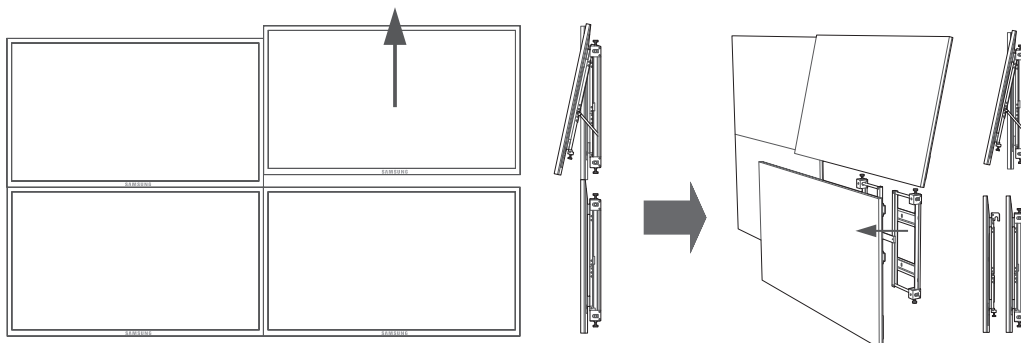
* Vor dem Ausbauen der Monitore stellen Sie sicher, dass alle daran angeschlossenen Kabel gelöst sind.

AUSBAUEN DER UNTEREN MONITORE

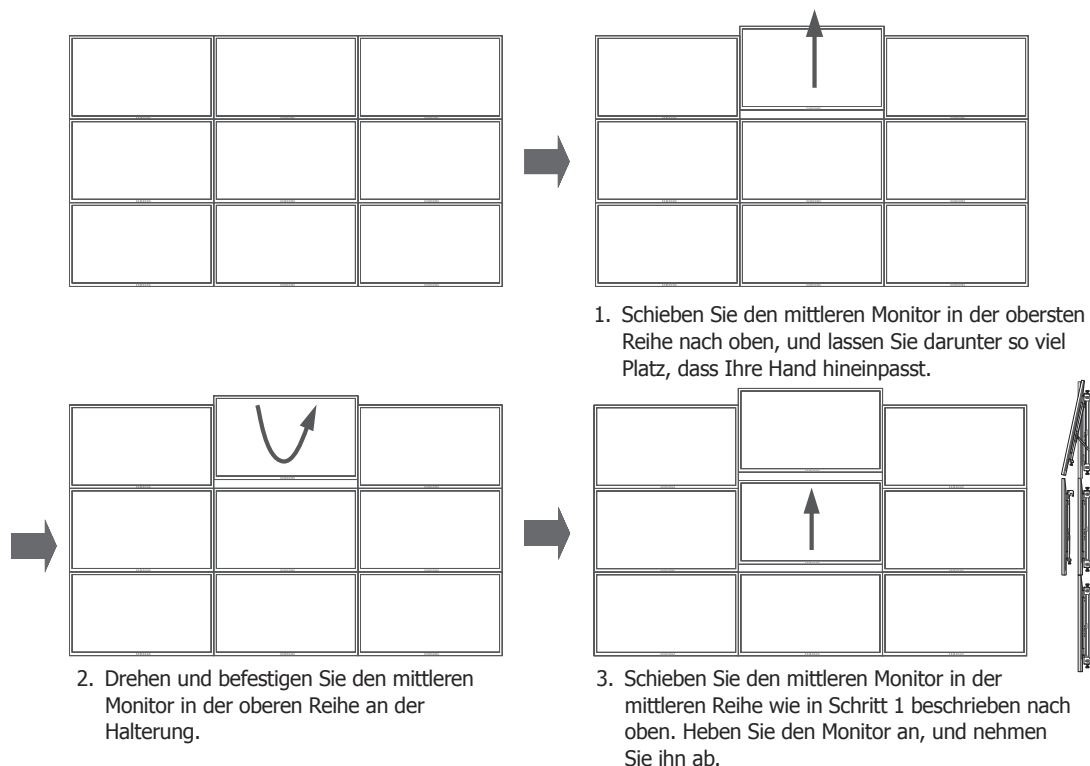
1. Bewegen Sie den Monitor, den Sie ausbauen möchten, und drehen und fixieren Sie ihn im Halter.



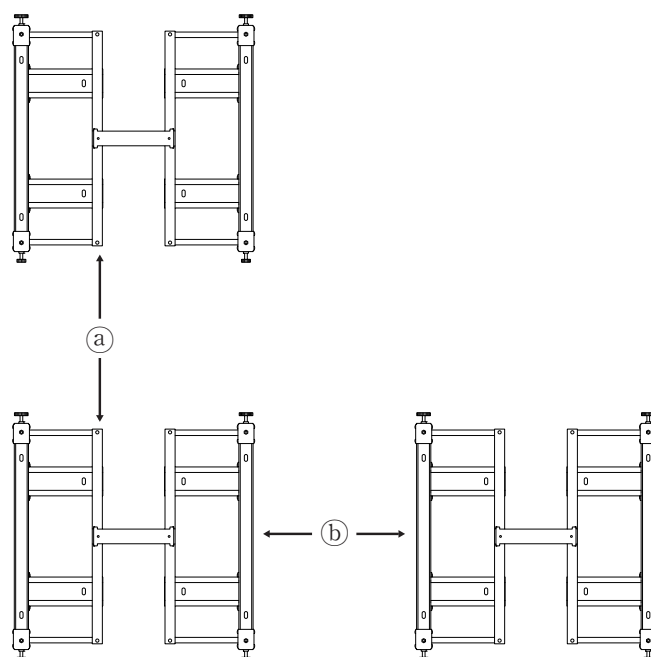
2. Entfernen Sie die Sicherheitsbefestigung vom Monitor und heben Sie den Monitor nach oben, um ihn wie im nachfolgenden Bild gezeigt von der Videowand zu trennen.



AUSBAUEN DER MITTLEREN MONITORE EINER 3X3-VIDEO WALL



EMPFOHLENE ABSTÄNDE ZWISCHEN HALTERUNGEN IN FORM EINER MATRIX



〈Empfohlene Abstände zwischen Halterungen nach Gerätemodell〉

①

460UE	QUER	116,8 mm
460UE	HOCH	562,4 mm
550UE	QUER	224,5 mm
550UE	HOCH	753,7 mm
UD46A	QUER	110,4 mm
UD46A	HOCH	555,7 mm
UD55A	QUER	218,1 mm
UD55A	HOCH	747,4 mm
650ME	QUER	387,5 mm
750ME	QUER	490,6 mm

②

460UE	QUER	507,3 mm
460UE	HOCH	618,6 mm
550UE	QUER	698,8 mm
550UE	HOCH	169,6 mm
UD46A	QUER	214,0 mm
UD46A	HOCH	55,3 mm
UD55A	QUER	405,4 mm
UD55A	HOCH	163,1 mm
650ME	QUER	490,6 mm
750ME	QUER	1155,2 mm

Deutsch ||

Technische Daten des Geräts

Abmessungen (B x H x T)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Gewicht	3,2 kg
Wandhalterung nach VESA-Norm	400 x 400, 600 x 400 mm (kompatibel mit QUER und HOCH)

* Änderungen der technischen Daten und des Aussehens des Geräts vorbehalten.

.....



Indice

Precauzioni di sicurezza

Precauzioni di sicurezza	01
--------------------------	----

Introduzione

Disimballaggio	02
Montaggio della staffa ㉑ al monitor	03
Montaggio della staffa ㉒ alla parete	04
Tipi diversi di staffa in base ai modelli di prodotto e alle specifiche	05
Disposizione dei monitor	07
Regolazione	08
Smontaggio dei monitor	10

Specifiche del prodotto

Specifiche del prodotto	12
-------------------------	----

Diagrammi del prodotto

Diagrammi del prodotto	13
------------------------	----

Precauzioni di sicurezza

Le informazioni qui contenute riguardano la sicurezza dell'utente e la prevenzione di eventuali danni. Leggere attentamente le istruzioni allo scopo di utilizzare il prodotto in modo corretto.

Questo simbolo obbligatorio viene utilizzato per sottolineare l'importanza delle istruzioni che devono essere assolutamente osservate.

*** La mancata osservanza delle istruzioni qui riportate può causare lesioni gravi perfino mortali.**

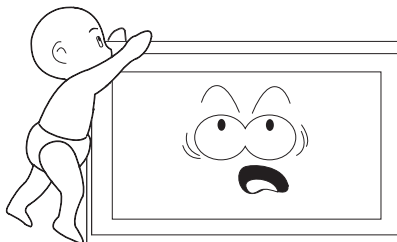
1. Per l'installazione, rivolgersi a un installatore autorizzato.

- Se non eseguita da un tecnico professionista, una errata installazione del prodotto può causare lesioni personali.

! In caso di riposizionamento o sostituzione del prodotto dopo l'installazione, consultare un installatore autorizzato.



! Dopo l'installazione, non applicare una forza o una pressione eccessiva sul prodotto.



2. Non far giocare i bambini nei pressi del prodotto.

- Potrebbero riportare lesioni urtando gli angoli del prodotto.

3. Prestare attenzione a non lasciare che il retro del prodotto colpisca la parete durante la rotazione o la regolazione dell'angolo.

- E' possibile proteggere la parete e il prodotto da eventuali danni fissando un tampone in spugna in corrispondenza di ogni angolo del prodotto.

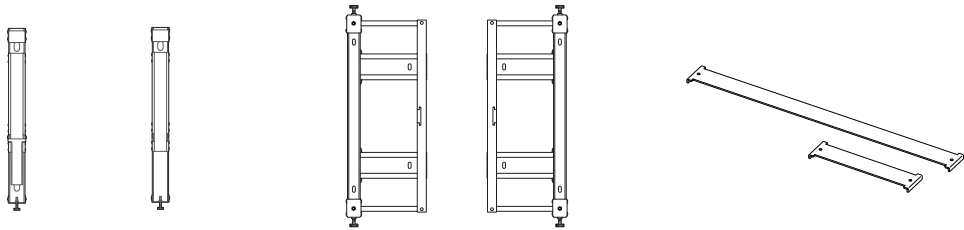
4. Non installare il prodotto su una parete non sufficientemente solida da supportare il peso del prodotto.

- Il prodotto potrebbe cadere, riportando danni o causando lesioni personali.

5. I prodotti installati in aree anomale, anormali o soggette a condizioni estreme possono essere soggetti a problemi prestazionali a causa dell'ambiente circostante. Rivolgersi a un centro di assistenza Samsung prima di installare il prodotto in tali aree.

- Aree esposte a una quantità eccessiva di polvere o umidità, sostanze chimiche, temperature estreme, vapore, passaggio di veicoli, ecc.

Disimballaggio



Staffa per il montaggio del monitor ①	Staffa per il montaggio a parete ②	Tipo di staffa per montaggio a parete da 400 e 600
---------------------------------------	------------------------------------	--



Vite ① (M8 X L30) : 8EA



Vite ② (M4 X L8) : 5EA



Vite da legno 10EA



Supporto vite: 4EA (UE)



Supporto vite: 4EA (UD)



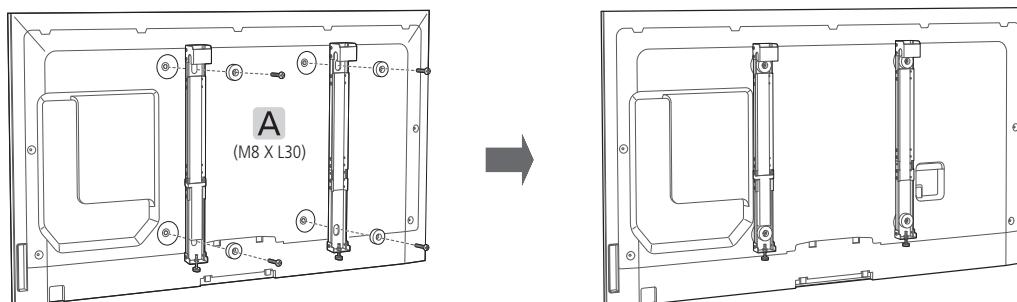
Supporto vite: 4EA (ME75)



Dispositivo di sicurezza : 2EA

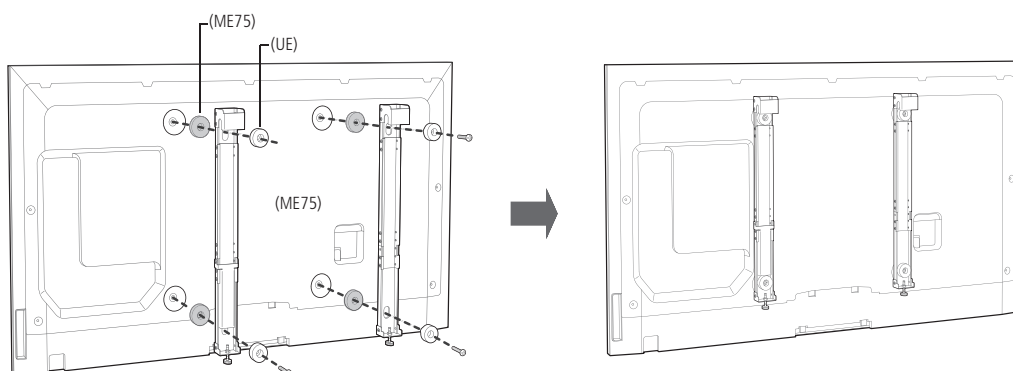
Montaggio della staffa ① al monitor

1. Assemblare le quattro viti ① e il supporto vite, quindi serrarli per fissare la staffa ① al monitor come mostrato nella figura sottostante.



* Verificare che la staffa ① sia fissata saldamente al monitor.

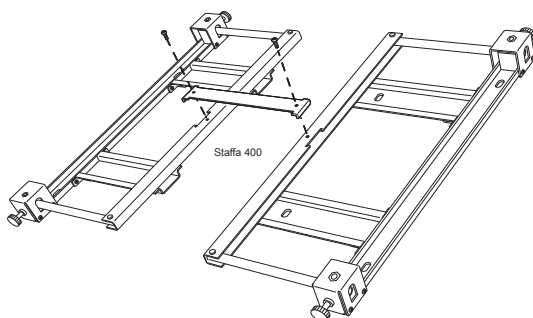
MONTAGGIO DI ME75



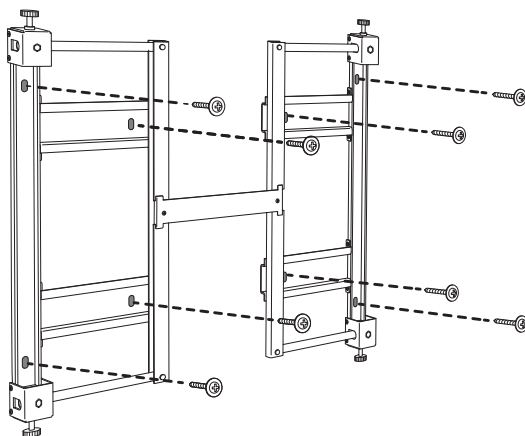
- ☑ Utilizzare la rondella per modelli UD quando si fissano le staffe a ME65.
- ☑ Utilizzare le rondelle per modelli ME75 e UE quando si fissano le staffe a ME75.

Montaggio della staffa ⑥ alla parete

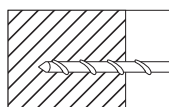
1. Utilizzando le due viti ⑥, fissare la staffa da 400 o 600 a seconda del modello di prodotto, come mostrato nell'immagine.



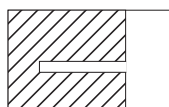
2. Fissare saldamente la staffa ⑥ alla parete utilizzando le viti da legno fornite.



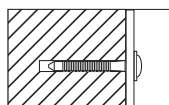
ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DELLE VITI



1. Eseguire un foro con il trapano usando una punta da 3 X 50.



2. Pulire l'interno del foro.



3. Inserire la vite da legno all'interno del foro e serrarla.

* Quando si esegue un foro in una parete, usare sempre una punta da trapano del diametro specificato. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi di sicurezza.

- * Verificare la solidità della parete; se la parete è debole, consolidarla prima di installare il prodotto.
- * Le viti fornite sono da legno.
- * Verificare la parete sulla quale verrà fissato il prodotto e utilizzare viti appropriate in base al materiale di cui è composta la parete, per esempio marmo, pannelli d'acciaio o calcestruzzo.

☑ Se risulta difficile avvitare le viti nei fori specifici, avvitarle nei fori adiacenti.

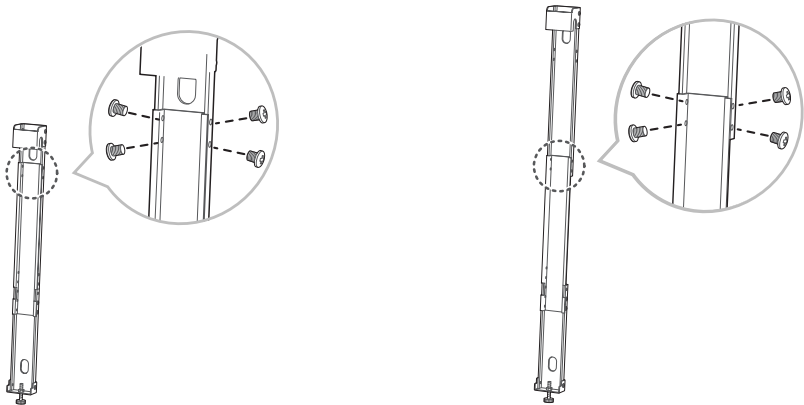
Tipi diversi di staffa in base ai modelli di prodotto e alle specifiche

MODELLI DI PRODOTTO E SPECIFICHE

Modello	Standard VESA	Tipo di montaggio	Staffa per montaggio del monitor	Staffa
46UE	400*400	ORIZZONTALE	400	400
		VERTICALE	400	400
55UE	400*400	ORIZZONTALE	400	400
		VERTICALE	600	400
46UD	600*400	ORIZZONTALE	400	600
		VERTICALE	600	400
55UD	600*400	ORIZZONTALE	400	600
		VERTICALE	400	400
65ME	400*400	ORIZZONTALE	400	400
		VERTICALE	400	400
75ME	400*400	ORIZZONTALE	400	400
		VERTICALE	400	400

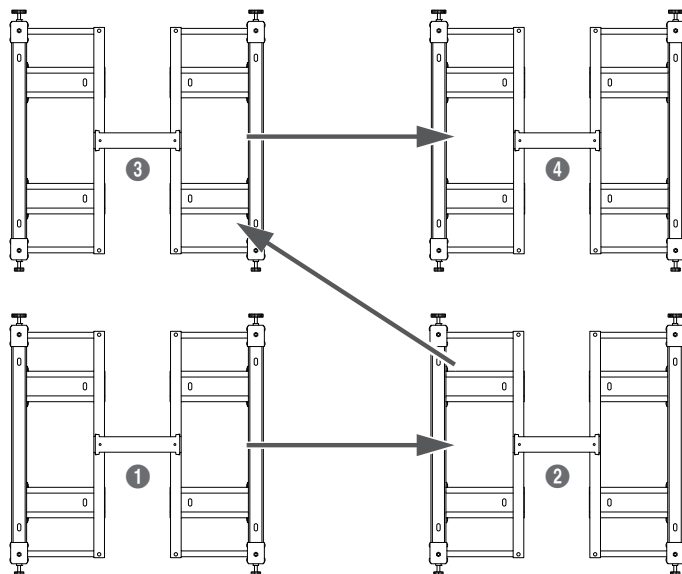
MODIFICA DEL TIPO DI STAFFA PER MONTAGGIO DEL MONITOR DA 400 A 600

1. Svitare le quattro viti del tipo di staffa per montaggio del monitor da 400, come mostrato nell'immagine.
2. Allungare la staffa e serrare le quattro viti.



* Utilizzare il tipo di staffa corretto in base al modello di prodotto e alle specifiche.

INSTALLAZIONE DEL VIDEO WALL

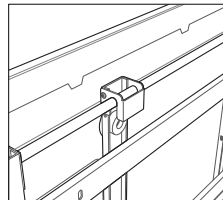
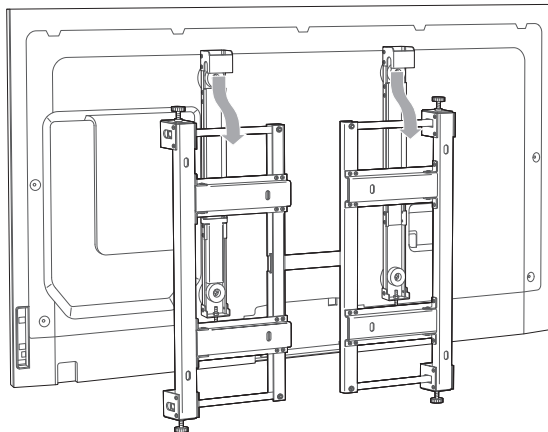


- * **Prima di installare il Video Wall, verificare la solidità della parete considerando il peso totale dei monitor e delle staffe da installare.**
- Peso di una staffa: 3,2 kg
- * **Se si intende installare un Video Wall a quattro o più file, prendere in considerazione l'adozione di un sistema di condizionamento. Consultare un esperto prima di eseguire l'installazione poiché il calore generato dai monitor potrebbe creare problemi.**

☑ L'installazione del Video Wall deve essere effettuata da due o più persone.

Disposizione dei monitor

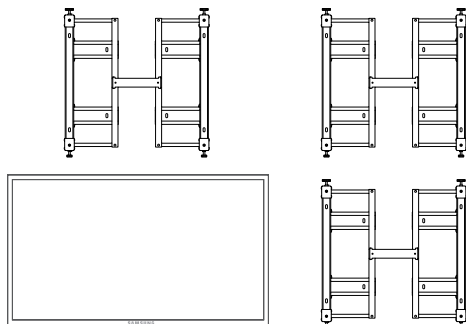
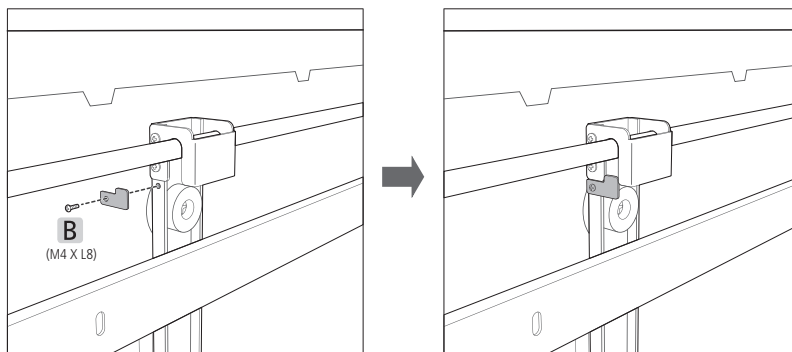
1. Agganciare il monitor al quale la staffa ① è fissata ai rispettivi poli della staffa a parete ②.



* Verificare che i ganci siano saldamente ancorati ai poli.

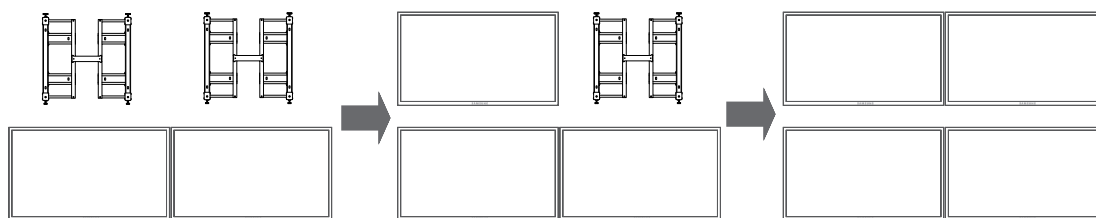
* Non premere con le mani sul pannello durante la manipolazione del monitor.
In caso contrario, il pannello potrebbe rompersi.

2. Per evitare che il monitor si allenti, serrare i dispositivi di sicurezza utilizzando le viti ③.
Serrarli su entrambi i lati.



* Poiché il monitor potrebbe cadere durante l'installazione, serrare i dispositivi di sicurezza su entrambi i lati.

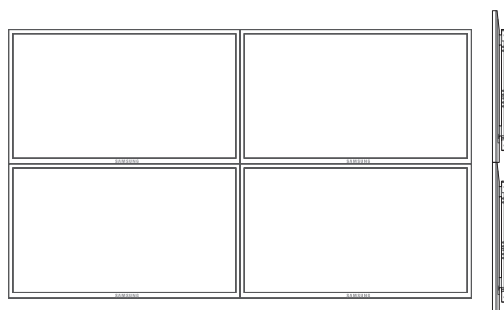
3. Disporre il monitor sulle staffe seguendo i passaggi 1 e 2.



* Prestare attenzione a non incastrarsi le dita durante l'installazione.

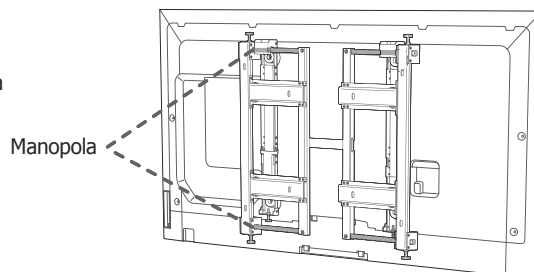
Regolazione

- ☑ Dopo la disposizione dei monitor, nel caso le proporzioni non risultassero adeguate, è possibile effettuare una regolazione utilizzando le apposite viti sulle staffe.
- ☑ Fare attenzione a non lasciare differenze nell'altezza o intercapedini tra i monitor.

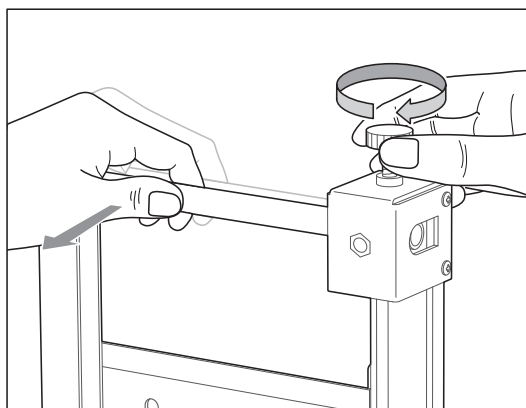


1. Regolazione della differenza di altezza tra la parte anteriore e quella posteriore di un monitor.

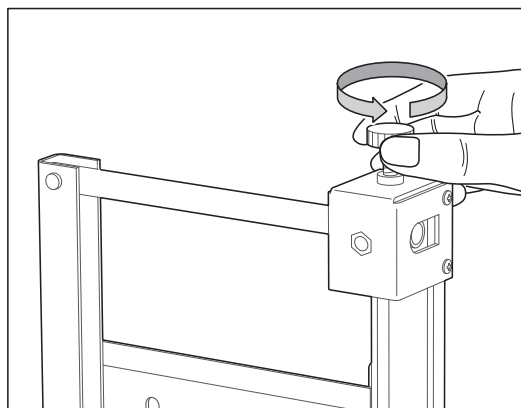
- Contemporaneamente, tirare la manopola e ruotare la vite di regolazione in senso orario. Il monitor si sposterà in avanti. Per spostare il monitor indietro, ruotare la vite di regolazione in senso antiorario. L'ampiezza massima della regolazione è di 5 mm.



<Spostamento in avanti del monitor>

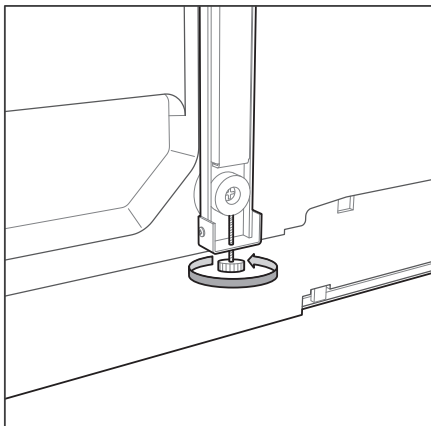


<Spostamento indietro del monitor>

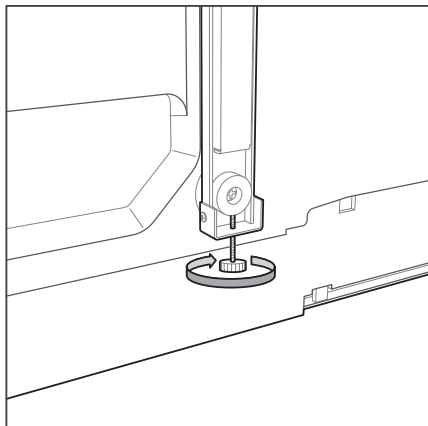


2. Regolazione della differenza di altezza tra monitor inferiori e superiori.
 - Ruotando la vite di regolazione sul fondo del monitor in senso orario o antiorario, il monitor si sposterà rispettivamente verso l'alto o verso il basso.
L'ampiezza massima della regolazione è di 10 mm.

<Abbassamento del monitor>

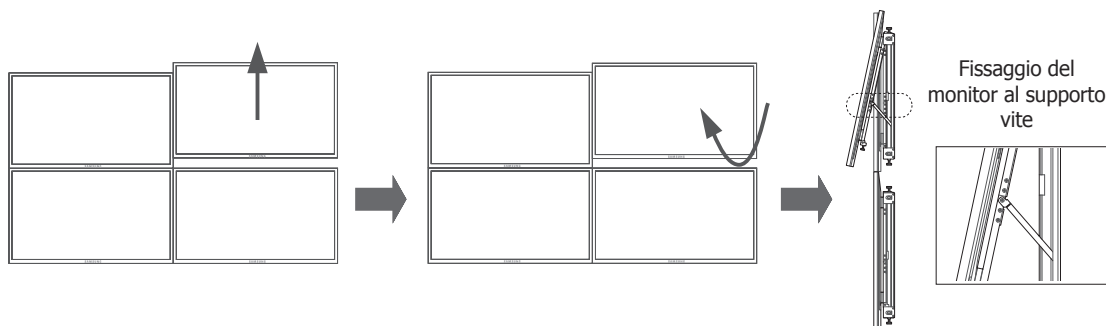


<Sollevamento del monitor>



PER REGOLARE LA DIFFERENZA DI ALTEZZA DEI MONITOR SULLA FILA SUPERIORE,

1. Sollevare uno dei monitor e lasciare abbastanza spazio per infilare la mano al di sotto di esso.
2. Ruotare il monitor, raddrizzare il supporto vite fissato alla staffa e fissare il monitor al supporto.
3. Ruotare la vite di regolazione per correggere la differenza di altezza.
4. Ripetere i passaggi 1~3 fino a ottenere il risultato ottimale.

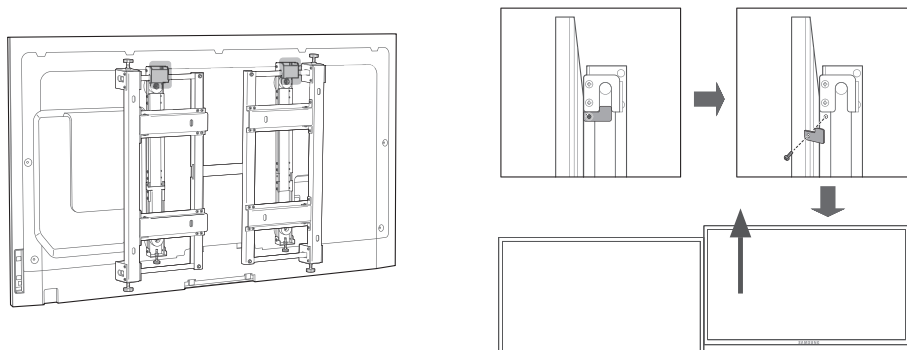


- * Prestare attenzione a non incastrarsi le dita.
- * Verificare che i supporti siano saldamente fissati alla staffa per il montaggio a parete ⑥.
- * Si noti che il sostegno non è compatibile con alcuni modelli di monitor.

Smontaggio dei monitor

SMONTAGGIO DEI MONITOR SUPERIORI

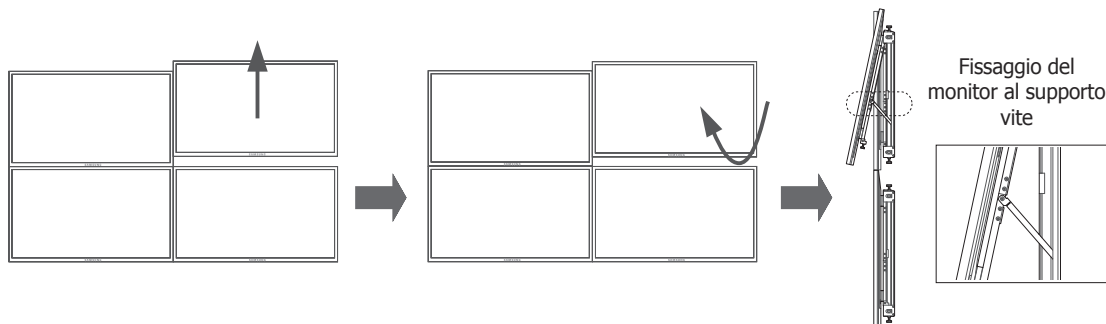
1. Svitare le viti fissando i dispositivi di sicurezza e sollevare i monitor dal video wall.



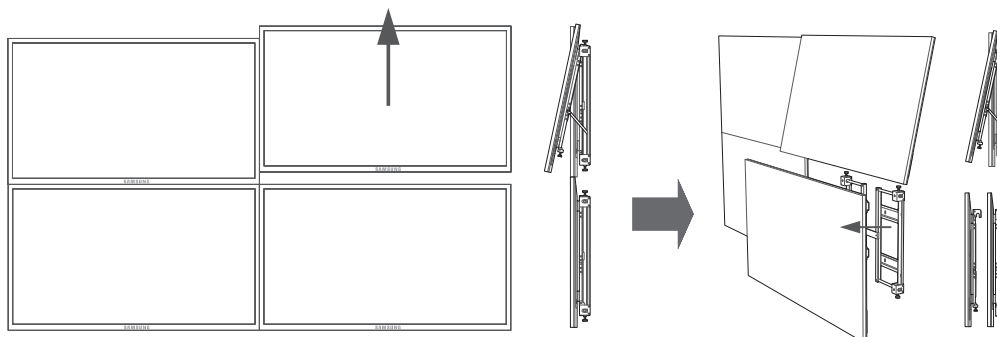
* Prima di smontare i monitor dalla struttura, scollegare tutti i cavi a loro connessi.

SMONTAGGIO DEI MONITOR INFERIORI

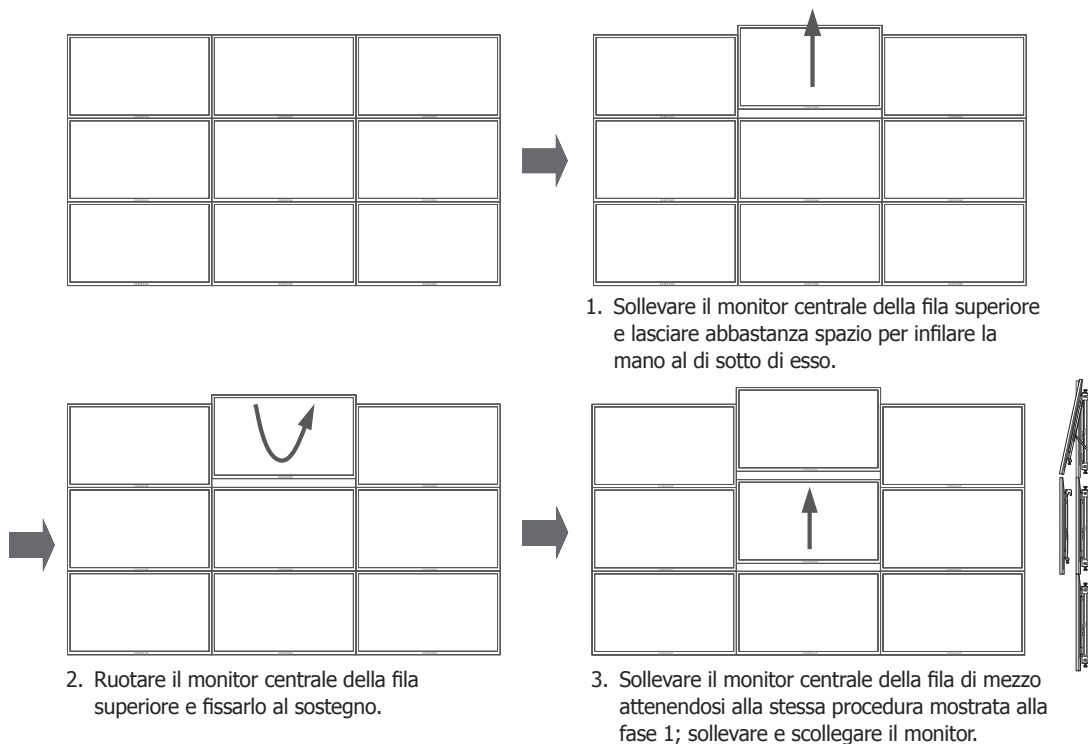
1. Per scollegare uno dei monitor, sollevare il monitor al di sopra di esso, quindi ruotare il monitor spostato e fissarlo al sostegno.



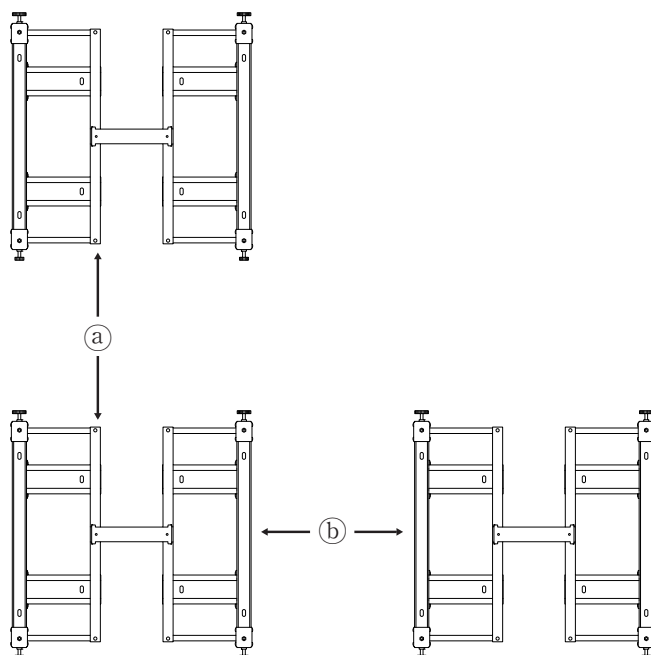
2. Rimuovere i dispositivi di sicurezza dal monitor e sollevare il monitor per separarlo dal video wall come mostrato nella figura sottostante.



SMONTAGGIO DEL MONITOR CENTRALE IN UNA STRUTTURA VIDEO WALL 3X3



DISTANZE CONSIGLIATE TRA LE STAFFE CHE FORMANO UNA MATRICE



〈Distanze consigliate tra le staffe in base al modello di prodotto〉

(a)

460UE	ORIZZONTALE	116,8 mm
460UE	VERTICALE	562,4 mm
550UE	ORIZZONTALE	224,5 mm
550UE	VERTICALE	753,7 mm
UD46A	ORIZZONTALE	110,4 mm
UD46A	VERTICALE	555,7 mm
UD55A	ORIZZONTALE	218,1 mm
UD55A	VERTICALE	747,4 mm
650ME	ORIZZONTALE	387,5 mm
750ME	ORIZZONTALE	490,6 mm

(b)

460UE	ORIZZONTALE	507,3 mm
460UE	VERTICALE	618,6 mm
550UE	ORIZZONTALE	698,8 mm
550UE	VERTICALE	169,6 mm
UD46A	ORIZZONTALE	214,0 mm
UD46A	VERTICALE	55,3 mm
UD55A	ORIZZONTALE	405,4 mm
UD55A	VERTICALE	163,1 mm
650ME	ORIZZONTALE	490,6 mm
750ME	ORIZZONTALE	1155,2 mm

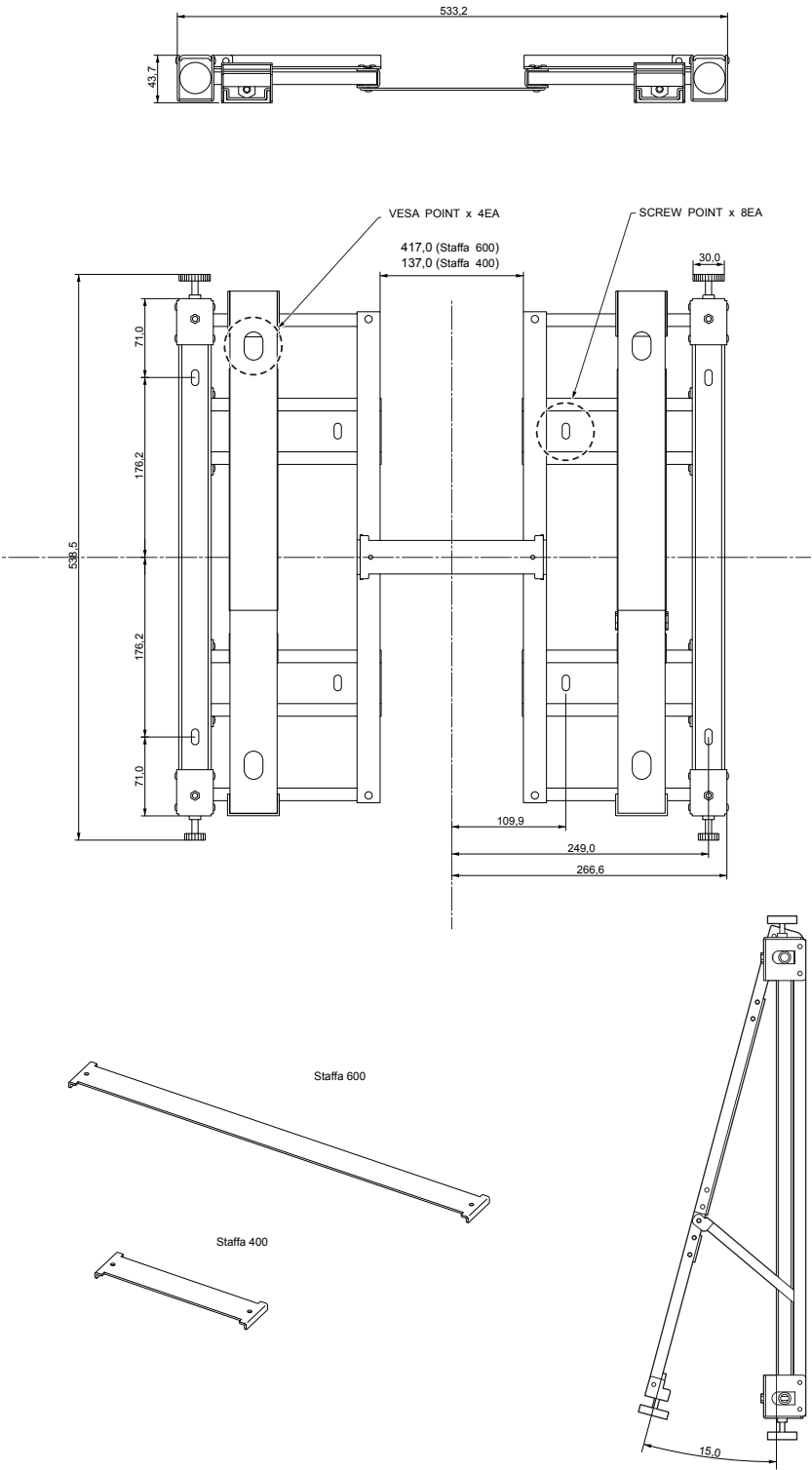
Italiano ||

Specifiche del prodotto

Dimensioni (L x A x P)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Peso	3,2 kg
Montaggio a parete VESA standard	400 x 400, 600 x 400 mm (Compatibile con orientamento ORIZZONTALE e VERTICALE)

*** Al fine di migliorare le prestazioni, le specifiche e la struttura esterna del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.**

Diagrammi del prodotto



Tartalom

Biztonsági óvintézkedések

Biztonsági óvintézkedések	01
---------------------------	----

Bevezetés

Kicsomagolás	02
Az ① tartókeret felszerelése a monitorra	03
A ② keret rögzítése a falhoz	04
A különböző típusú konzolok készüléktípus szerint és azok jellemzői	05
A monitorok elhelyezése	07
Finombeállítás	08
A monitorok szétszerelése	10

Műszaki jellemzők

Műszaki jellemzők	12
-------------------	----

Készülékrajzok

Készülékrajzok	13
----------------	----

Biztonsági óvintézkedések

Az itt megadott adatok a felhasználók biztonságát és az anyagi károk elkerülését szolgálják. Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat, és azoknak megfelelően használja a készüléket.

! Ez a jel a feltétlenül betartandó utasításokat jelöli.

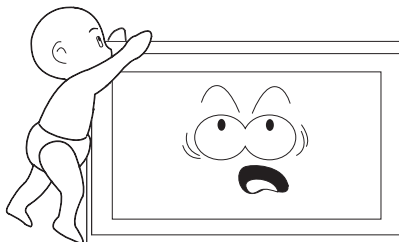
*** Amennyiben nem tartja be az útmutatóban foglalt utasításokat, súlyos sérülés vagy akár haláleset is bekövetkezhet.**

1. A felszereléshez feltétlenül vegye igénybe a forgalmazó által felhatalmazott szakember segítségét.

- A készülék szakszerűtlen felszerelése miatt személyi sérülés következhet be.

! Ha a felszerelés után át kívánja helyezni, vagy ki kívánja cserélni a készüléket, feltétlenül vegye igénybe a forgalmazó által felhatalmazott szakember segítségét.

! Felszerelés után ne fejtessen ki erőt vagy nyomást a készülékre.



2. Ügyeljen rá, hogy gyermekek ne játszanak a készülék közelében.

- Beverhetik a fejüket, vagy nekimehetnek a készülék sarkának, és megsérülhetnek.

3. Vigyázzon, hogy elfordításkor vagy a szög beállításakor a készülék hátulja ne ütdjön neki a falnak.

- A falat és a készüléket is megvédheti a sérülésektől, ha egy darab szivacsot helyez a készülék sarkaira.

4. Ne szerelje fel a készüléket olyan falfelületre, amely nem bírja el a készülék súlyát.

- A készülék leeshet, és megrongálódhat vagy személyi sérülést okozhat.

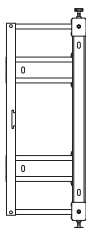
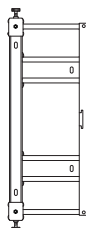
5. A szokatlan, rendkívüli vagy szélsőséges helyekre felszerelt készülékek esetében előfordulhat, hogy a körülmények miatt súlyos teljesítményromlás tapasztalható. Mielőtt felszerelné a készüléket egy ilyen helyre, kérje a Samsung szervizközpont segítségét.

- Túlzott mennyiségű finompornak vagy nedvességnek, vegyszereknek, szélsőséges hőmérsékletnek, magas páratartalomnak kitett helyek, gépkocsi stb.

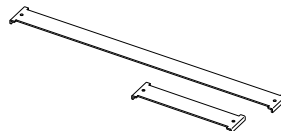
Kicsomagolás



a) monitortartó keret



b) fali tartókeret



Falikonzol-lemez, 400-as és 600-as típus



Csavar a)
(M8 X L30) : 8 db



Csavar b)
(M4 X L8) : 5 db



Facsavar
10 db



Távtartó: 4 db
(UE)



Távtartó: 4 db
(UD)



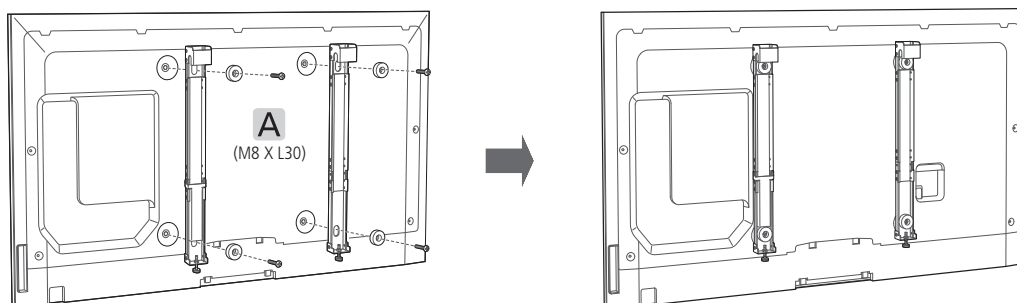
Távtartó: 4 db
(ME75)



Biztonsági rögzítőelem :
2 db

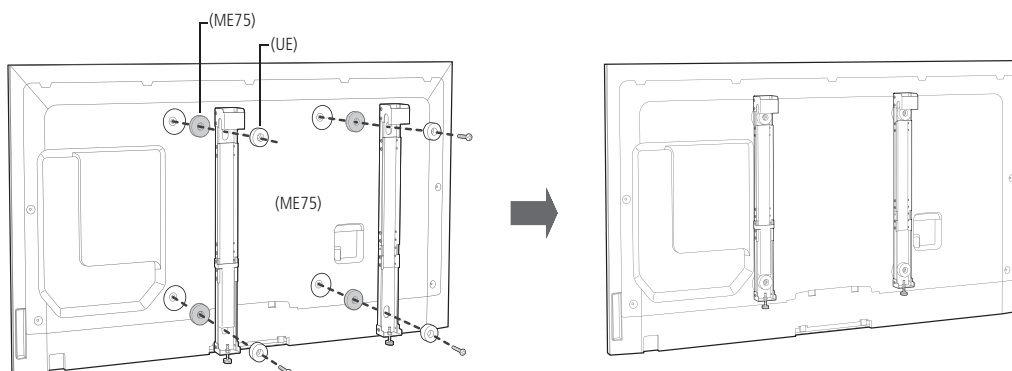
Az ③ tartókeret felszerelése a monitorra

1. Szerelje össze a négy ③ csavart és a távtartókat, majd a segítségükkel erősítse az ③ keretet a monitorhoz az alábbi képen látható módon.



* Ellenőrizze, hogy az ③ keret megfelelően hozzá van-e erősítve a monitorhoz.

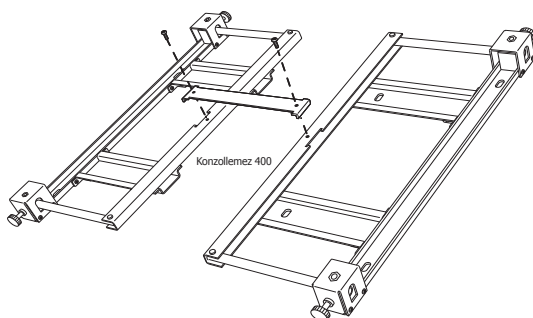
AZ ME75 RÖGZÍTÉSE



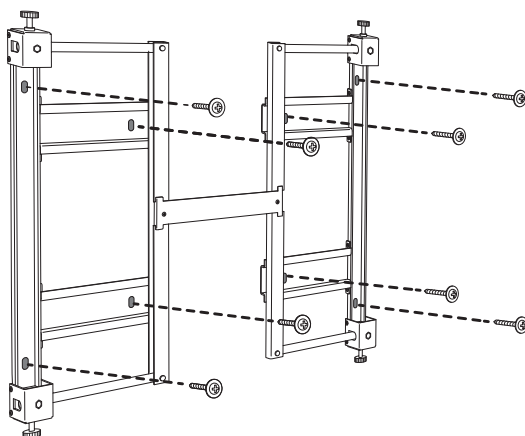
- ☑ A konzolok ME65 típusú készülékhez való rögzítésekor használja az UD típusokhoz mellékelt csavartartót.
- ☑ A konzolok ME75 típusú készülékhez való rögzítésekor használja az ME75 és UE típusokhoz mellékelt csavartartót.

A ⑥ keret rögzítése a falhoz

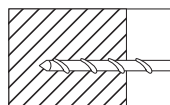
1. A készülék típusától függően az ábrán látható módon használja a két ⑥ csavart, illetve 400-as vagy 600-as típusú fali konzolt.



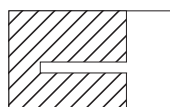
2. A facsavarok segítségével szorosan erősítse a falhoz a ⑥ keretet.



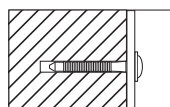
A CSAVAROK RÖGZÍTÉSE



1. 3 x 50-es fúróval fúrjon egy lyukat.



2. Tisztítsa ki a kifúrt lyuk belsejét.



3. Rögzítse a facsavart a lyukba.

* Amikor lyukat fúr a falba, ügyeljen rá, hogy megfelelő átmérőjű fúrószárat használjon. Ennek elmulasztása biztonsági problémákat vonhat maga után.

- * Feltétlenül ellenőrizze a fal vastagságát, és ha a fal nem elég erős, a monitor felszerelése előtt erősítse meg azt.
- * A mellékelt csavarok fa felülethez valók.
- * Ellenőrizze a falat, és a fal anyagának (pl. márvány, acéllemez vagy beton) megfelelő csavarokat használjon.

☑ Ha egy csavar adott lyukba történő rögzítése nehézséget okoz, próbálja a csavart a szomszédos lyukba rögzíteni.

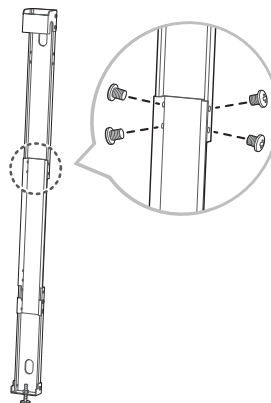
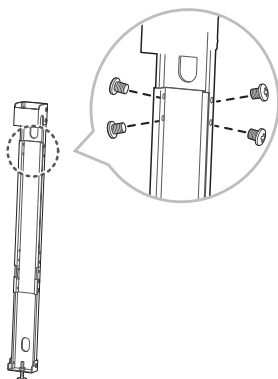
A különböző típusú konzolok készüléktípus szerint és azok jellemzői

KÉSZÜLÉKTÍPUSOK ÉS JELLEMZŐK

Típus	VESA szabvány	Rögzítés típusa	Monitorra szerelt konzol	Konzollemez
46UE	400*400	FEKVŐ	400	400
		ÁLLÓ	400	400
55UE	400*400	FEKVŐ	400	400
		ÁLLÓ	600	400
46UD	600*400	FEKVŐ	400	600
		ÁLLÓ	600	400
55UD	600*400	FEKVŐ	400	600
		ÁLLÓ	400	400
65ME	400*400	FEKVŐ	400	400
		ÁLLÓ	400	400
75ME	400*400	FEKVŐ	400	400
		ÁLLÓ	400	400

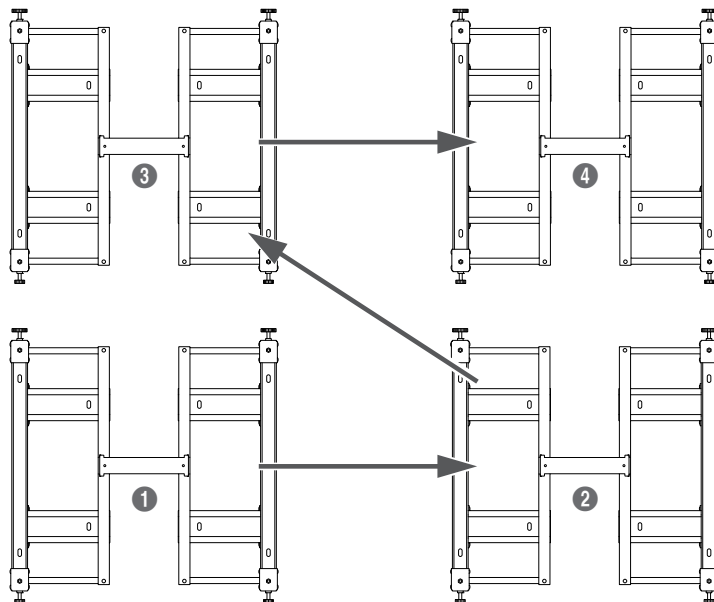
A MONITORRA SZERELT KONZOL 400-ASRÓL 600-AS TÍPUSÚRA MÓDOSÍTÁSA

1. Lazítsa meg a 400-as típusú monitorra szerelt konzol négy csavarját az ábrán látható módon.
2. Húzza ki a konzolt, majd húzza meg a négy csavart.



* Használja a készülék típusának és jellemzőinek megfelelő típusú konzolt.

A VIDEOFAL FELSZERELÉSE



* A Video Wall felszerelése előtt a felszerelni kívánt monitorok és rögzítőkeretek összsúlyát figyelembe véve ellenőrizze, hogy elég erős-e a fal.

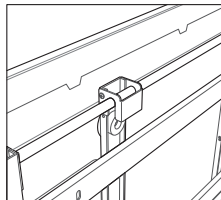
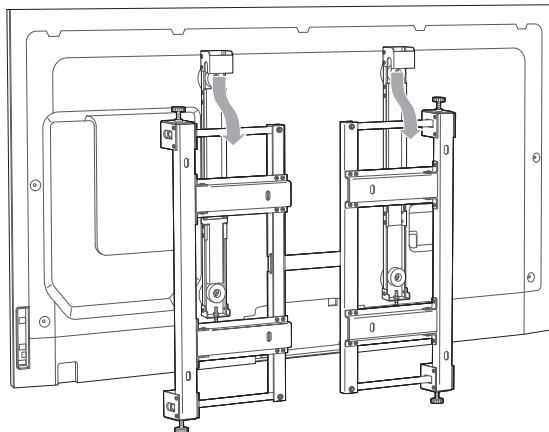
- Egy darab rögzítőkeret súlya: 3,2 kg

* Ha négy vagy több szintből álló Video Wall konstrukciót kíván felszerelni, gondoskodjon megfelelő légkondicionálásról. Felszerelés előtt kérje ki szakértő véleményét, mivel a monitorok által kibocsátott hő gondot okozhat.

☞ A Video Wall felszereléséhez legalább két személy szükséges.

A monitorok elhelyezése

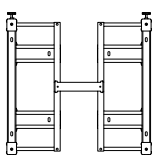
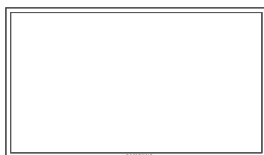
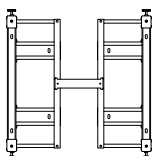
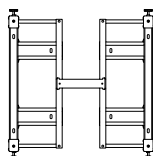
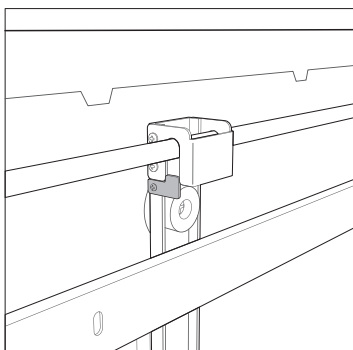
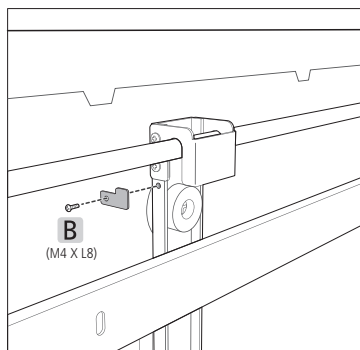
1. Akassza be az ① kerethez rögzített monitort a ② fali rögzítőkeret függőleges oszlopaiba.



* Bizonyosodjon meg róla, hogy a kampók szilárdan rögzítve legyenek az oszlopokon.

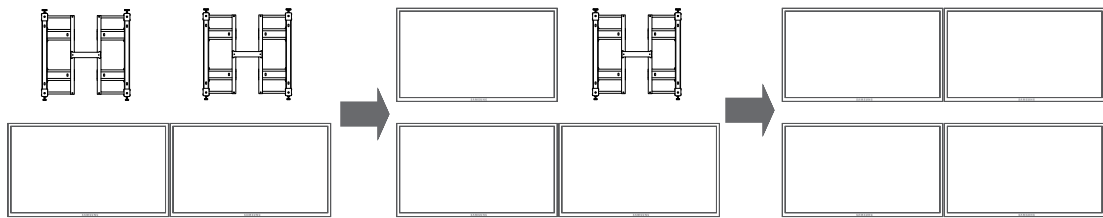
* A monitor felszerelése közben ne gyakoroljon nyomást a kezével a panelra. A panel eltörhet.

2. A monitor meglazulásának elkerülése érdekében a ③ csavarok segítségével szerelje fel a biztonsági rögzítőelemeket. Minkét oldalon rögzítse őket.



* Mivel a monitor felszerelés közben leeshet, minkét oldalon rögzítse a biztonsági rögzítőelemeket.

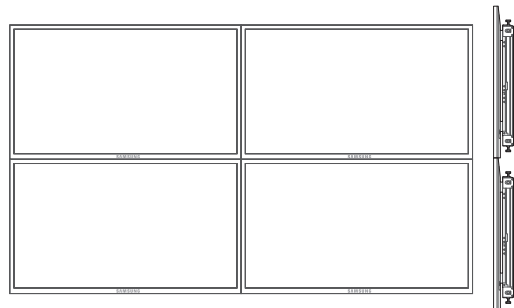
3. Az 1–2. lépést követve szerelje fel az összes kerettel ellátott monitort.



* Ügyeljen, felszerelés közben nehogycsapja az ujját.

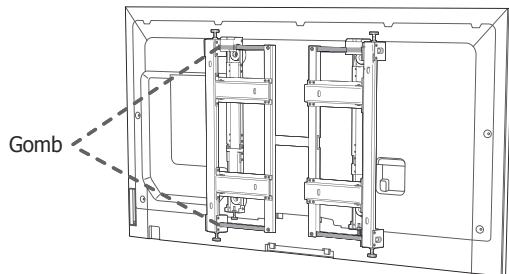
Finombeállítás

- ☑ Ha úgy tűnik, hogy a monitorok elrendezése nem egyenletes, a kereteken található finombeállító csavarok segítségével igazítsa meg őket.
- ☑ A monitorok között ne legyen szintbeli különbség vagy rés.

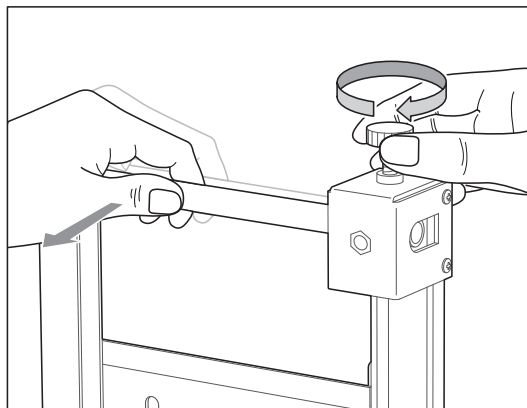


1. A monitor elő- és hátlapja közötti magasságkülönbség korrigálása.

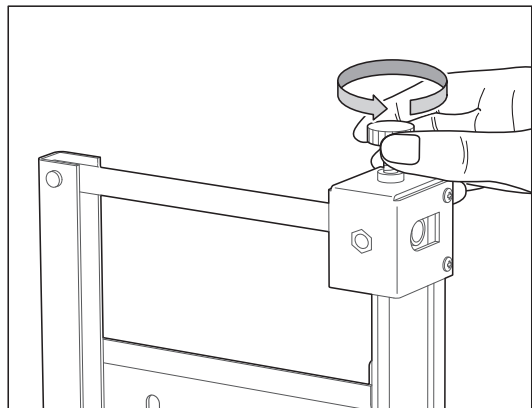
- Egyszerre húzza meg a gombot és forgassa el az állítócsavart az óramutató járásával megegyező irányba. A monitor előre felé mozdul el. A csavart az ellenkező irányba forgatva a monitor hátrafelé mozdul el. A finombeállító csavar maximális mozgási tartománya 5 mm.



<A monitor mozgása előre felé>



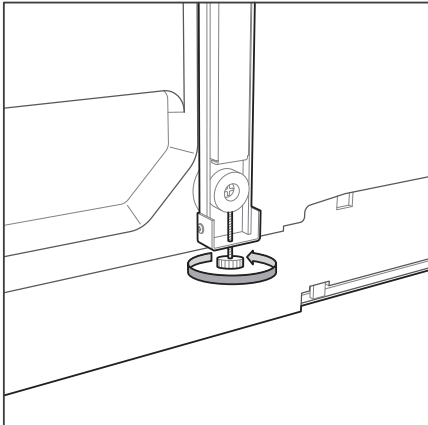
<A monitor mozgása hátrafelé>



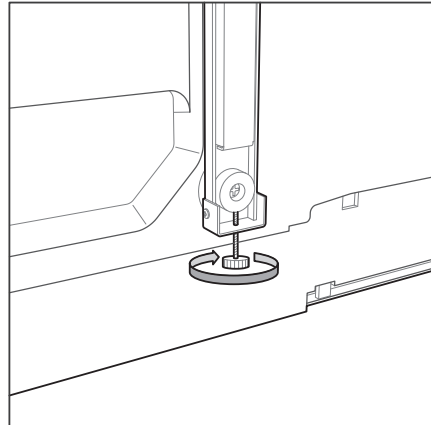
2. Az alsó és felső szinteken található monitorok közötti magasságkülönbség korrigálása

- Ha elfordítja a monitor alján lévő finombeállító csavart az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, a monitor annak megfelelően elmozdul felfelé vagy lefelé.
A finombeállító csavar maximális mozgási tartománya 10 mm.

<A monitor lesüllyesztése>

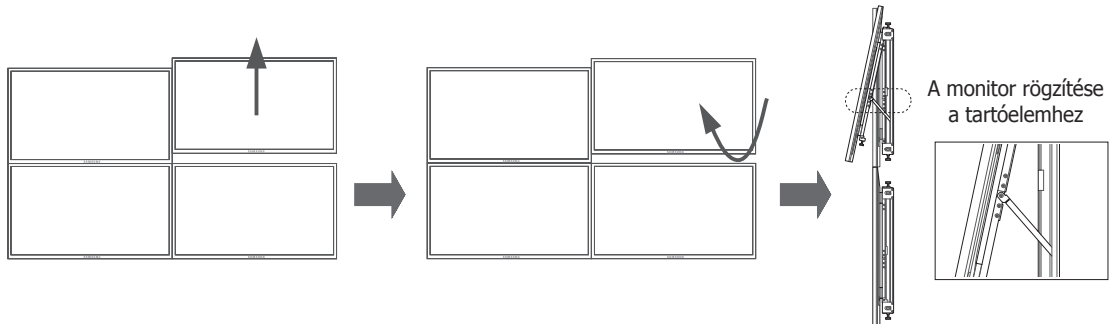


<A monitor megemelése>



A FELSŐ SZINTEN LÉVŐ MONITOROK MAGASSÁGÁNAK KORRIGÁLÁSA:

1. Emeljen fel egy monitort, és hagyjon akkora helyet a monitor alatt, hogy keze beférjen.
2. Fordítsa el a monitort, hajtsa ki a kerethez erősített tartóelemet, és rögzítse a monitort a tartóelemhez.
3. A magasságkülönbség korrigálásához fordítsa el a finombeállító csavart.
4. Addig ismételje az 1–3 lépést, amíg el nem éri a kívánt eredményt.

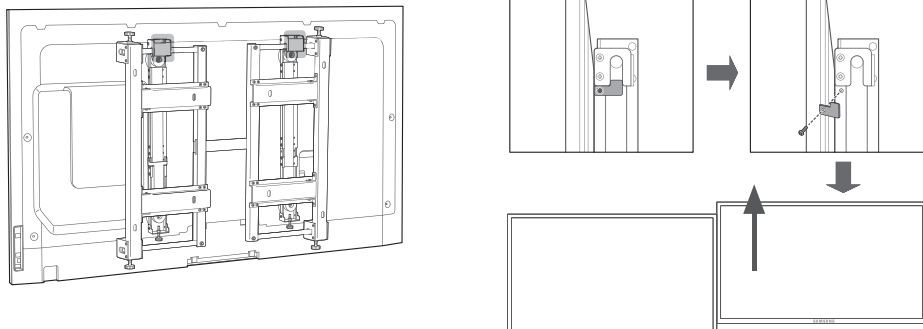


- * Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját.
- * Ellenőrizze, hogy a tartóelem rögzítve van-e a ⑥ jelű falikonzolhoz.
- * Figyelem! A tartó egyes monitortípusokkal nem kompatibilis.

A monitorok szétszerelése

A FELSŐ MONITOROK LESZERELÉSE

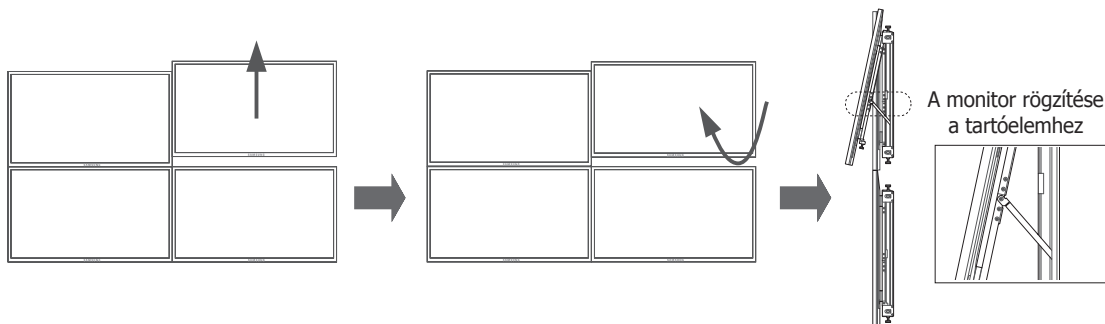
1. Lazítsa meg a biztonsági rögzítőelemeket tartó csavarokat, és emelje ki a monitorokat a videofalból.



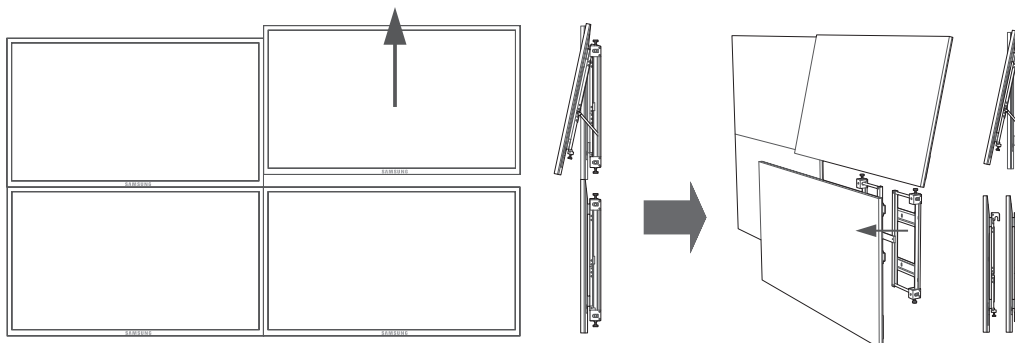
* A monitorok szétszerelése előtt húzza ki az összes hozzájuk csatlakoztatott kábelt.

AZ ALSÓ MONITOROK LESZERELÉSE

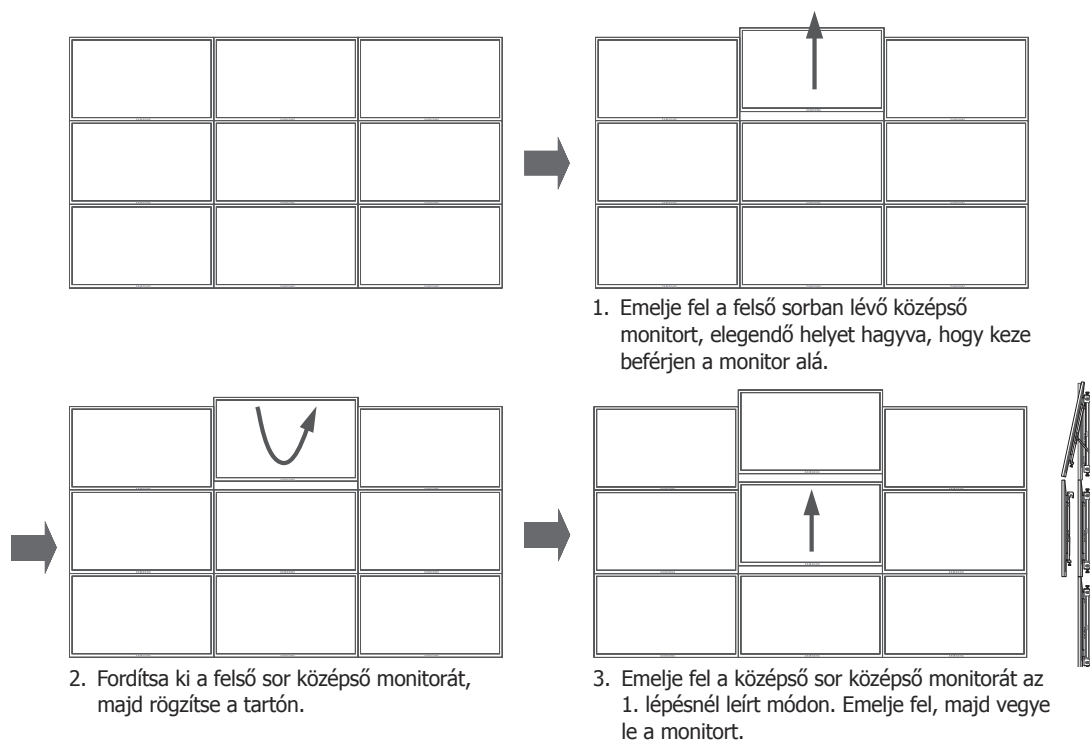
1. Egy monitor leszereléséhez emelje fel a közvetlenül fölötte lévő monitort. Ezután fordítsa ki, majd rögzítse a felemelt monitort a tartón.



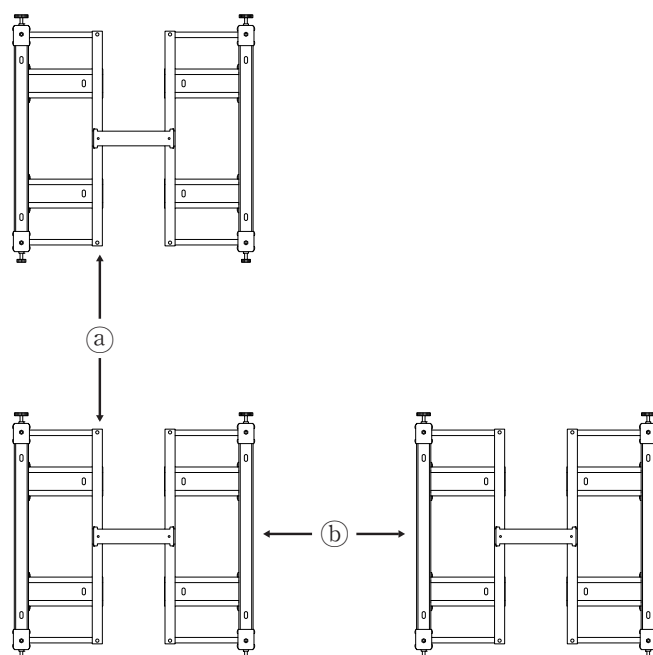
2. Távolítsa el a biztonsági rögzítőelemet a monitorról, és a videofalból történő kiemeléshez emelje fel a monitort az alábbi ábrán látható módon.



A KÖZÉPSŐ MONITOR ELTÁVOLÍTÁSA A 3 X 3-AS VIDEO WALL KONSTRUKCIÓBÓL



A RÁCS ALAKZATBAN ELHELYEZETT KONZOLOK KÖZÖTTI JAVASOLT TÁVOLSÁG



◁A konzolok közötti javasolt távolságok készüléktípus szerint▷

①

460UE	FEKVŐ	116,8 mm
460UE	ÁLLÓ	562,4 mm
550UE	FEKVŐ	224,5 mm
550UE	ÁLLÓ	753,7 mm
UD46A	FEKVŐ	110,4 mm
UD46A	ÁLLÓ	555,7 mm
UD55A	FEKVŐ	218,1 mm
UD55A	ÁLLÓ	747,4 mm
650ME	FEKVŐ	387,5 mm
750ME	FEKVŐ	490,6 mm

②

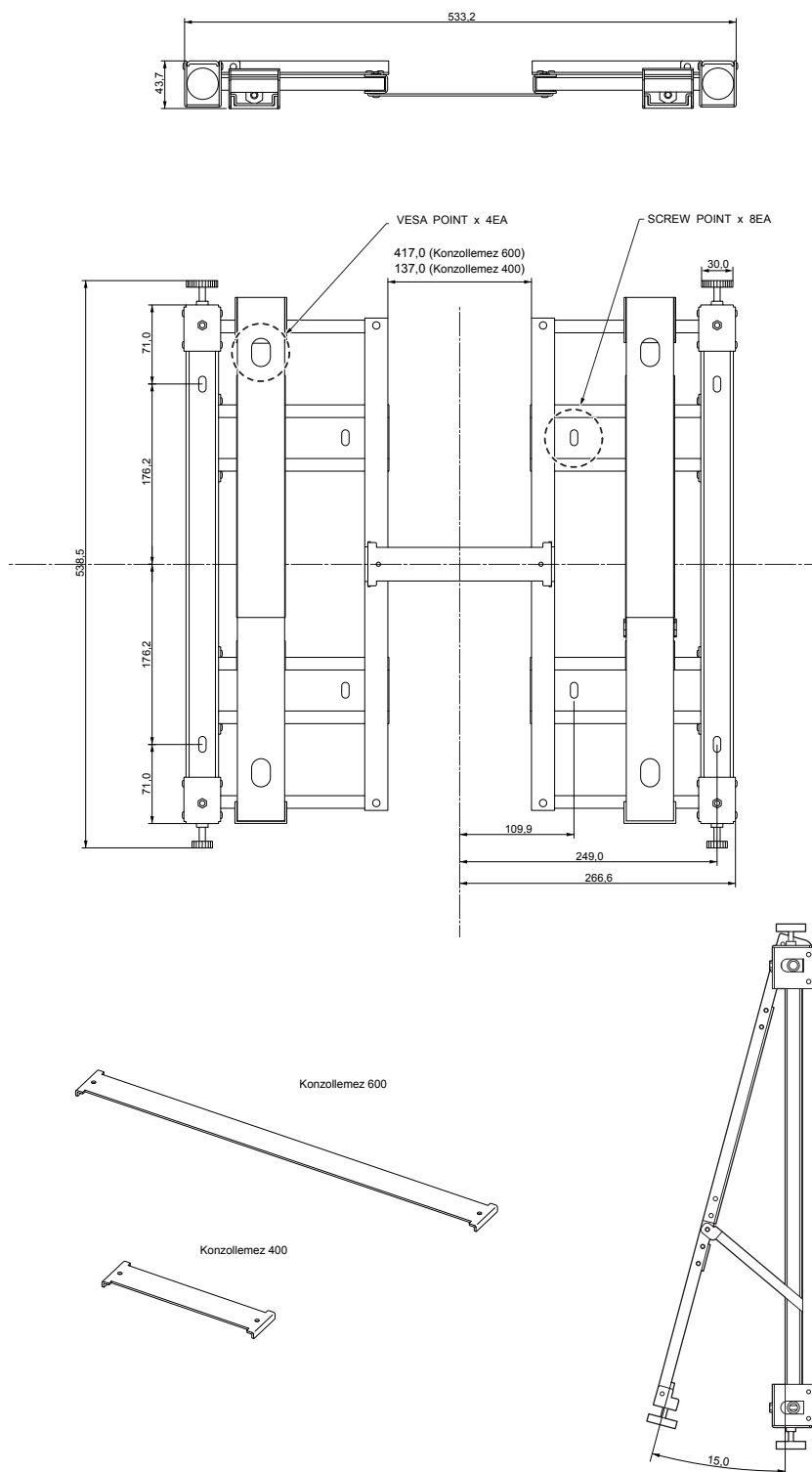
460UE	FEKVŐ	507,3 mm
460UE	ÁLLÓ	618,6 mm
550UE	FEKVŐ	698,8 mm
550UE	ÁLLÓ	169,6 mm
UD46A	FEKVŐ	214,0 mm
UD46A	ÁLLÓ	55,3 mm
UD55A	FEKVŐ	405,4 mm
UD55A	ÁLLÓ	163,1 mm
650ME	FEKVŐ	490,6 mm
750ME	FEKVŐ	1155,2 mm

Műszaki jellemzők

Méretek (Sz x Ma x Mé)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Súly	3,2 kg
VESA-szabványnak megfelelő falikonzol	400 x 400, 600 x 400 mm (FEKVŐ és ÁLLÓ elrendezésű konzolokkal is használható)

* A teljesítmény javítása érdekében a készülék külseje és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Készülékrajzok



Spis treści

Zasady bezpieczeństwa

Zasady bezpieczeństwa	01
-----------------------	----

Wprowadzenie

Rozpakowywanie	02
Mocowanie uchwyty ① do monitora	03
Mocowanie uchwyty ② na ścianie	04
Różne typy wsporników wg modeli produktów i parametrów	05
Ułożenie monitorów	07
Regulacja precyzyjna	08
Odłączanie monitorów	10

Specyfikacja produktu

Specyfikacja produktu	12
-----------------------	----

Schemat produktu

Schemat produktu	13
------------------	----

Zasady bezpieczeństwa

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie służą zachowaniu bezpieczeństwa i uniknięciu utraty własności. Aby korzystać z produktu w prawidłowy sposób, należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami.

! Podany znak służy podkreśleniu konieczności postępowania według instrukcji.

*** Niedostosowanie się do niniejszych instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.**

Polski

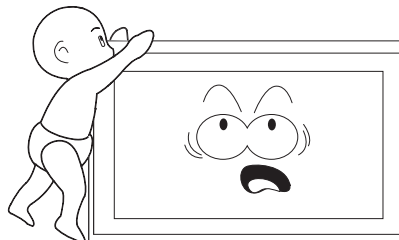
1. W celu instalacji produktu, skontaktuj się z instalatorem autoryzowanym przez sprzedawcę.

- Instalacja wykonana przez osobę nie będącą profesjonalistą może spowodować uszkodzenie ciała.

! Jeśli planujesz zmienić miejsce montażu lub wymianę produktu, skontaktuj się z instalatorem autoryzowanym przez sprzedawcę.



! Po instalacji nie należy używać nadmiernej siły lub fizycznego nacisku w stosunku do produktu.



2. Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę w pobliżu urządzenia.

- Podczas zabawy mogą uderzyć głową lub inną częścią ciała o krawędź produktu i odnieść obrażenia.

3. Upewnij się, że tylna część urządzenia nie uderzy w ścianę podczas obracania lub regulacji kąta.

- Ścianę i urządzenie można ochronić przed uszkodzeniem poprzez doklejenie kawałka gąbki do każdego z rogów urządzenia.

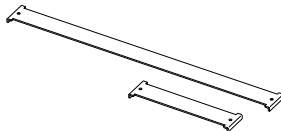
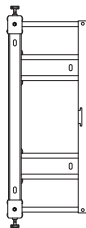
4. Produktu nie należy instalować na ścianie, która nie jest w stanie wytrzymać wagi urządzenia.

- Upadek może spowodować uszkodzenie urządzenia lub kontuzję.

5. Instalacja w nietypowych, niewłaściwych lub ekstremalnych środowiskach może spowodować poważne problemy w funkcjonowaniu produktu związane z otoczeniem. Przed instalacją urządzenia w takim środowisku skonsultuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

- Obszary narażone na nadmierną ilość drobnych cząstek, wilgotność, ekstremalne temperatury, wysoką wilgotność, spaliny, itp.

Rozpakowywanie



Uchwyt wspornika monitora ①

Uchwyt wspornika ściennego ②

Belka wspornika do montażu ściennego typu 400 i 600



Wkręt ①
(M8 X L30) : 8EA

Wkręt ②
(M4 X L8) : 5EA

Wkręt do drewna
10EA



Obejma do wkrętów: 4EA
(UE)

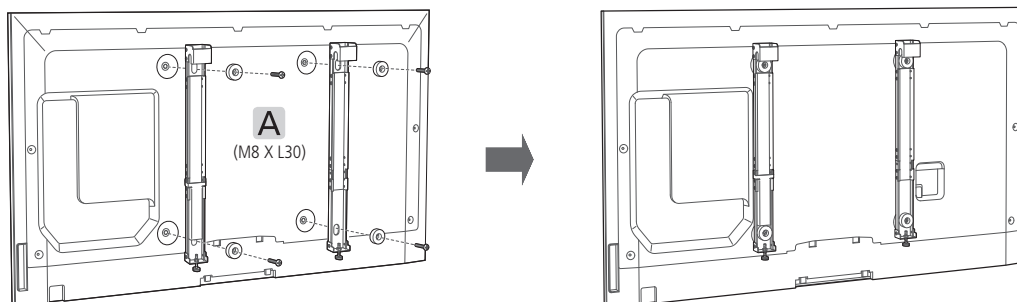
Obejma do wkrętów: 4EA
(UD)

Obejma do wkrętów: 4EA
(ME75)

Blaszka zabezpieczająca :
2EA

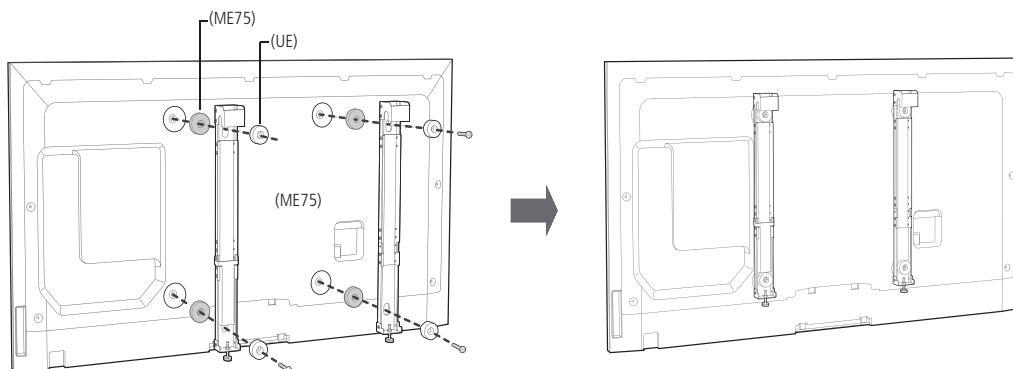
Mocowanie uchwyty ② do monitora

1. Połącz cztery wkręty ② z obejmami, następnie dokręć je, aby przytwierdzić uchwyt ② do monitora jak pokazano na poniższym rysunku.



* Upewnij się, że uchwyt ② jest prawidłowo przytwierdzony do monitora.

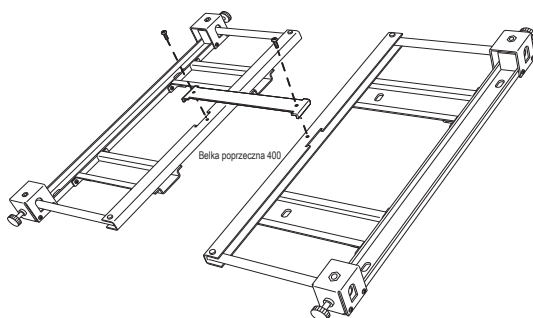
MONTAŻ W PRZYPADKU MODELU ME75



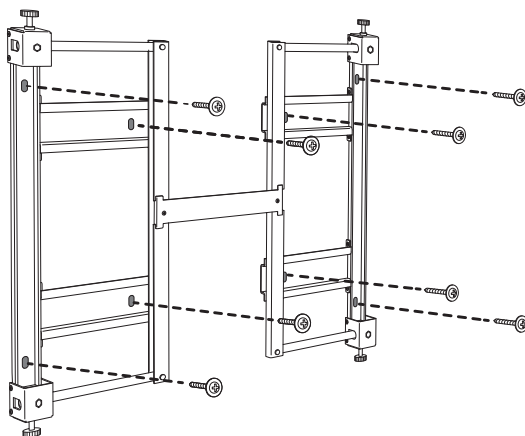
- ☑ Użyć uchwyty śruby do modeli UD podczas mocowania wsporników do modelu ME65.
- ☑ Użyć uchwyty śruby do modeli ME75 i UE podczas mocowania wsporników do modelu ME75.

Mocowanie uchwytu ⑥ na ścianie

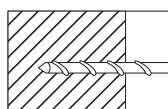
1. Za pomocą dwóch śrub ⑥ zamocować belkę poprzeczną typu 400 lub 600 (w zależności od modelu produktu), tak jak pokazano na ilustracji.



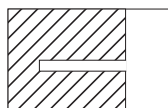
2. Dokładnie przytwierdź uchwyt ⑥ do ściany za pomocą wkrętów do drewna.



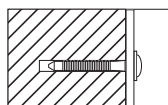
JAK DOKRĘCAĆ WKRĘTY



1. Wykonaj otwór za pomocą wiertła 3 x 50.



2. Wyczyść wnętrze wywierconego otworu.



3. Dokręć wkręt do drewna w otworze.

* Do wiercenia otworu w ścianie należy użyć odpowiedniego wiertła o właściwej średnicy. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z bezpieczeństwem.

- * Upewnij się, że ściana jest wystarczająco wytrzymała. W razie konieczności wzmocnij ścianę przed instalacją.
- * Wkręty w zestawie przeznaczone są do drewna.
- * Upewnij się, że używane wkręty są dostosowane do budulca ściany, np. marmuru, płyty stalowej lub betonu.

☑ Jeśli dokręcenie wkrętów do określonych otworów jest utrudnione, umieść je w otworach sąsiadujących.

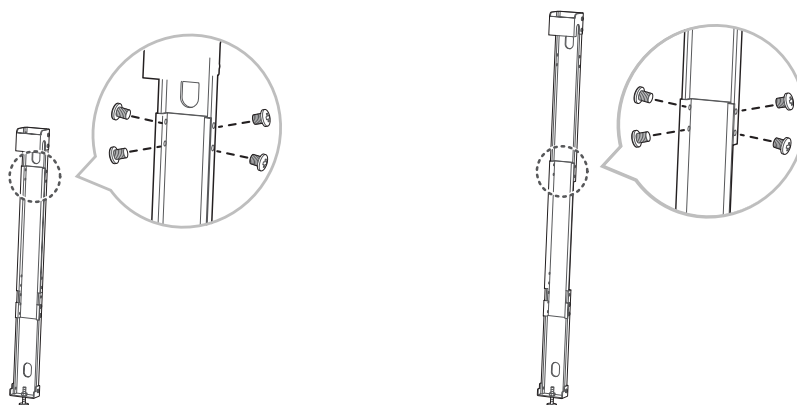
Różne typy wsporników wg modeli produktów i parametrów

MODELE PRODUKTÓW I PARAMETRY

Model	Standard VESA	Typ mocowania	Wspornik monitora	Belka poprzeczna
46UE	400*400	Pozycja pozioma	400	400
		Pozycja pionowa	400	400
55UE	400*400	Pozycja pozioma	400	400
		Pozycja pionowa	600	400
46UD	600*400	Pozycja pozioma	400	600
		Pozycja pionowa	600	400
55UD	600*400	Pozycja pozioma	400	600
		Pozycja pionowa	400	400
65ME	400*400	Pozycja pozioma	400	400
		Pozycja pionowa	400	400
75ME	400*400	Pozycja pozioma	400	400
		Pozycja pionowa	400	400

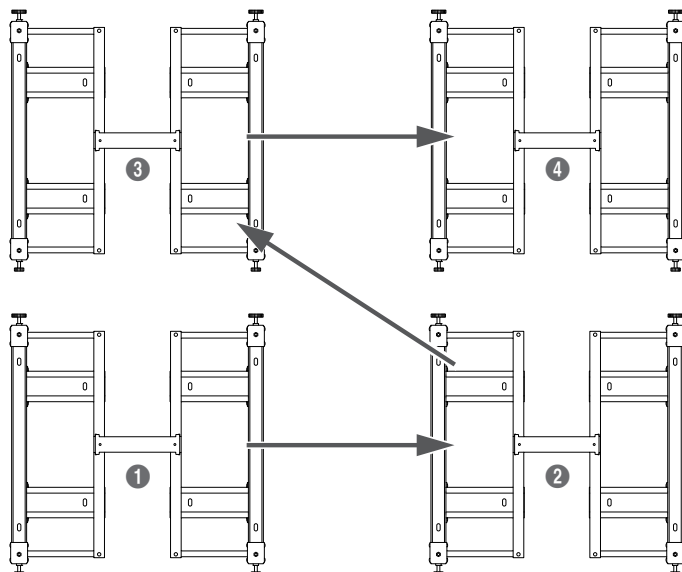
ZMIANA TYPU WSPORNIKA MONITORA (400 NA 600)

1. Wykręcić cztery śruby ze wspornika monitora typu 400, tak jak pokazano na ilustracji.
2. Rozłożyć wspornik i dokręcić cztery śruby.



* Używać właściwego typu wspornika w zależności od modelu produktu i parametrów.

INSTALACJA ŚCIANY WIDEO

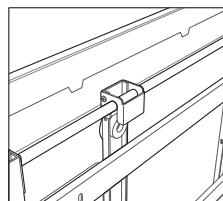
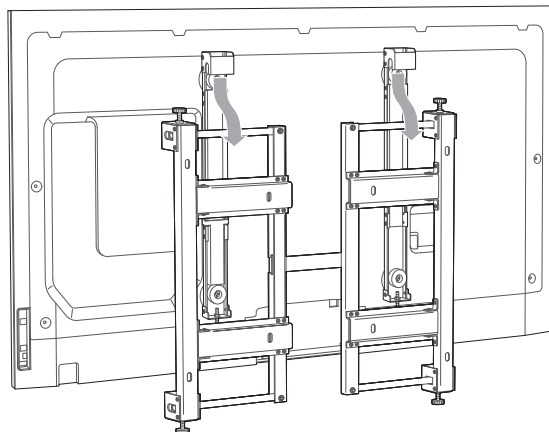


- * **Przed instalacją Video Wall, sprawdź wytrzymałość ściany biorąc pod uwagę całkowity ciężar monitorów i uchwytów, które chcesz zainstalować.**
- Waga uchwytu: 3,2 kg
- * **W przypadku instalacji Video Wall o czterech lub więcej warstwach, należy wziąć pod uwagę system klimatyzacji. Przed instalacją skonsultuj się z ekspertem, ponieważ ciepło z monitorów może powodować problemy.**

☑ Instalację Video Wall powinny wykonywać przynajmniej 2 osoby.

Ułożenie monitorów

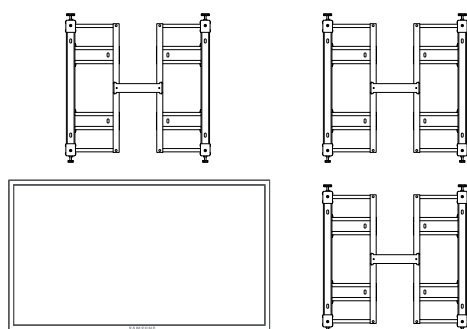
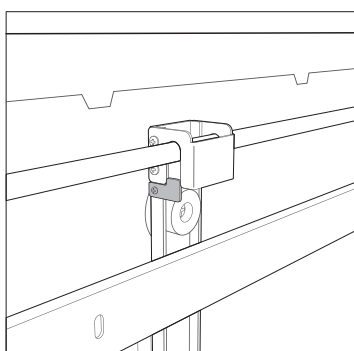
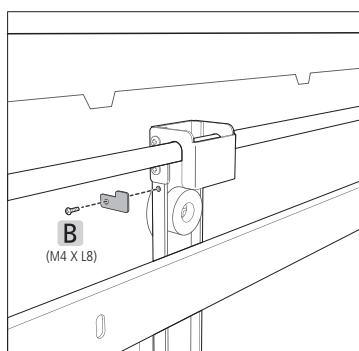
1. Zawieś monitor, do którego przyłączony jest uchwyt ①, na słupkach uchwyty naściennego ②.



* Upewnij się, że haki są bezpiecznie zawieszane na słupkach.

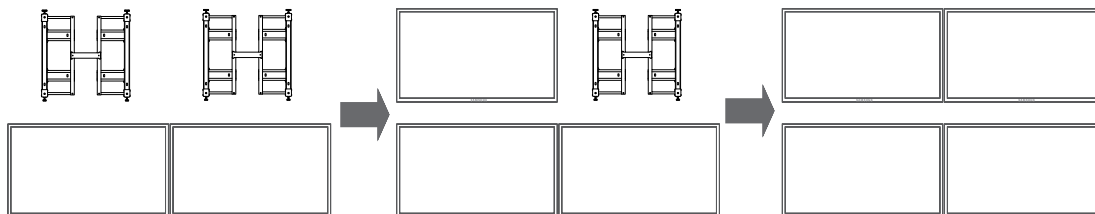
* Panelu nie należy dociskać dłońmi podczas instalacji. Nacisk może spowodować poważne uszkodzenia produktu.

2. Aby zapobiec poluznieniu monitora, dokręć blaszki zabezpieczające za pomocą wkrętów ③. Powyższą czynność należy wykonać po obu stronach.



* Upewnij się, że blaszki zabezpieczające są dokręcone po obydwu stronach, ponieważ monitor może upaść podczas instalacji.

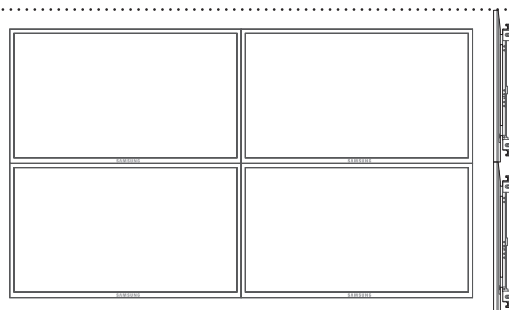
3. Dopasuj pozycję monitora na każdym uchwycie, wykonując czynności 1 i 2.



* Podczas instalacji należy uważać na palce.

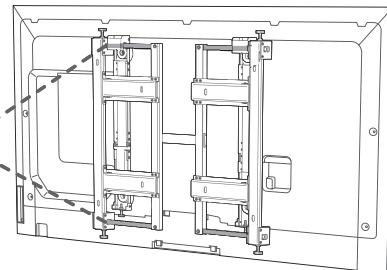
Regulacja precyzyjna

- ☑ Po ustawieniu monitorów, jeśli ich pozycja wydaje się nieprawidłowa, możliwe jest precyzyjne wyregulowanie ustawienia monitorów za pomocą wkrętów na uchwycie.
- ☑ Upewnij się, że nie występują żadne różnice w wysokości lub przerwy pomiędzy monitorami.

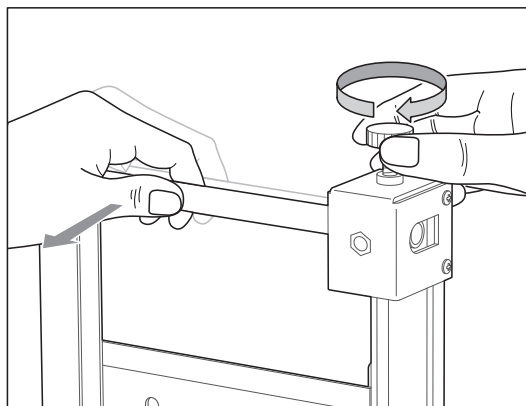


1. Wyrównywanie różnicy wysokości pomiędzy przednią i tylną częścią monitora.
 - Jednocześnie pociągnij za prowadnicę i przekręć śrubę regulacyjną zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Monitor przesunie się w przód. Aby przesunąć monitor do tyłu, przekręć śrubę regulacyjną odwrotnie do ruchu wskazówek zegara. Zasięg wkrętów do precyzyjnej regulacji wynosi 5 mm.

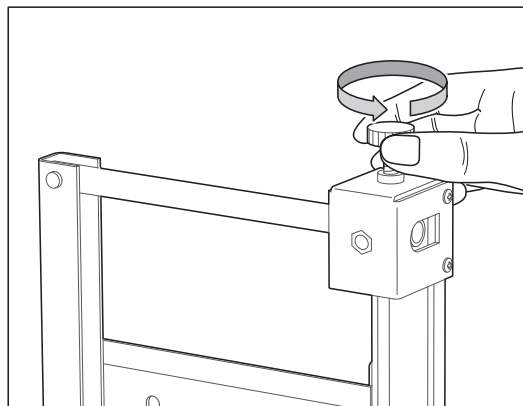
Prowadnica



<Przesuwanie monitora do przodu>



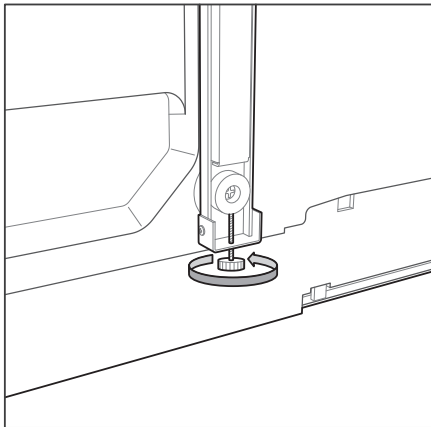
<Przesuwanie monitora do tyłu>



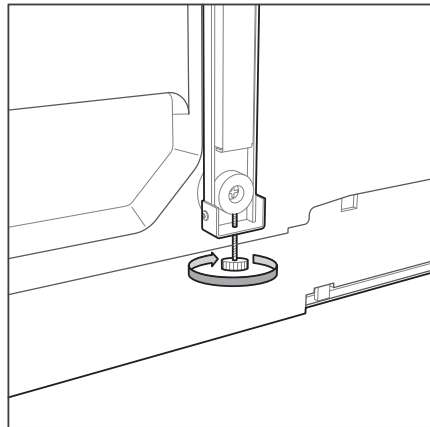
2. Poprawianie różnicy wysokości pomiędzy monitorami zawieszonymi wyżej i niżej.

- Przekręcenie wkrętów zgodnie, lub odwrotnie do ruchu wskazówek zegara, spowoduje, że monitor przesunie się odpowiednio do góry lub w dół.
Zasięg wkrętów do precyzyjnej regulacji wynosi 10 mm.

<Opuszczanie monitora>

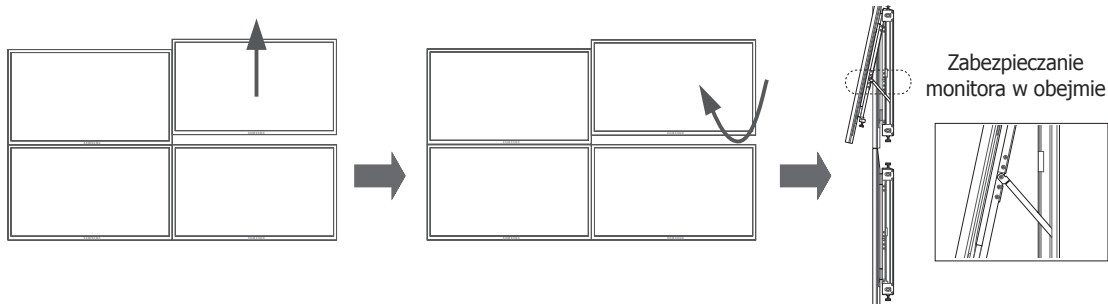


<Podnoszenie monitora>



ABY WYREGULOWAĆ RÓŻNICĘ WYSOKOŚCI POMIĘDZY GÓRNĄ WARSTWĄ MONITORÓW,

1. Przesunąć monitor w górę, tak aby pod monitorem powstała luka umożliwiającą wsunięcie ręki.
2. Obróć monitor, rozwin obejmę przytwierdzoną do uchwytu a następnie zamocuj monitor w obejmie.
3. Przekręć wkręt do regulacji precyzyjnej, aby zlikwidować różnicę wysokości.
4. Powtórz czynności 1~3 do momentu uzyskania optymalnego rezultatu.

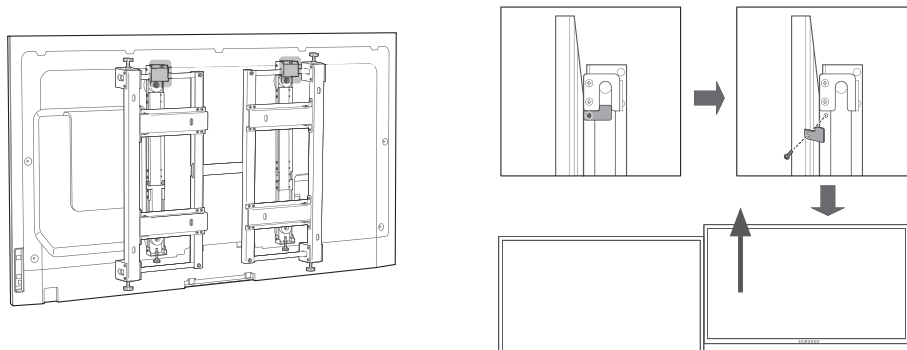


- * Podczas instalacji należy uważać na palce.
- * Upewnij się, że uchwyt przymocowano do wspornika do montażu ściennego ⑥.
- * Uchwyt nie jest kompatybilny z niektórymi modelami monitorów.

Odłączanie monitorów

ODŁĄCZANIE GÓRNYCH MONITORÓW

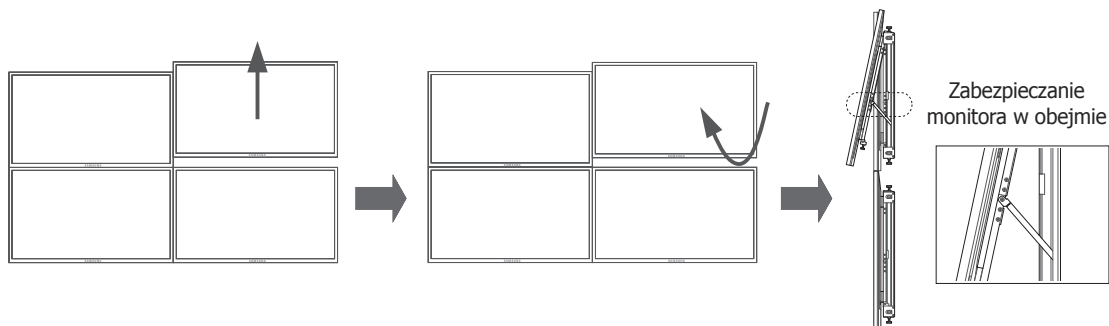
1. Odkręć wkręty unieruchamiające blaszki zabezpieczające i podnieś monitory ze ściany wideo.



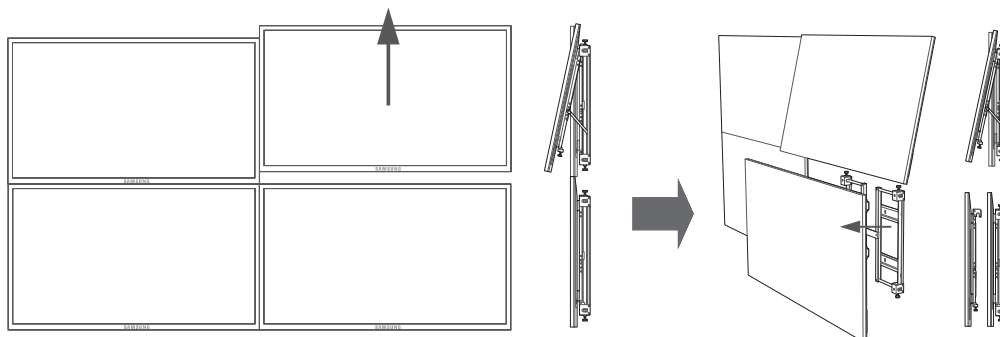
* Przed odłączeniem monitorów, upewnij się, że wszystkie kable są odłączone.

ODŁĄCZANIE DOLNYCH MONITORÓW

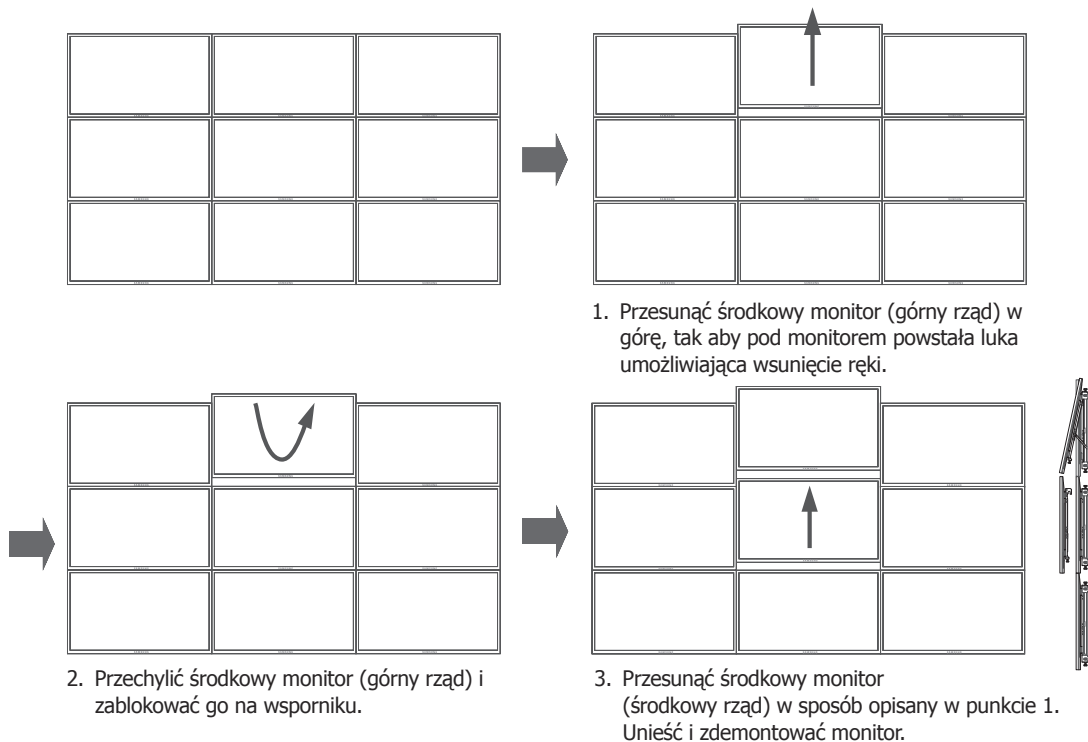
1. Aby zdemontować monitor, przesunąć w górę monitor umieszczony nad nim. Następnie przechylić przesunięty monitor i zablokować go na wsporniku.



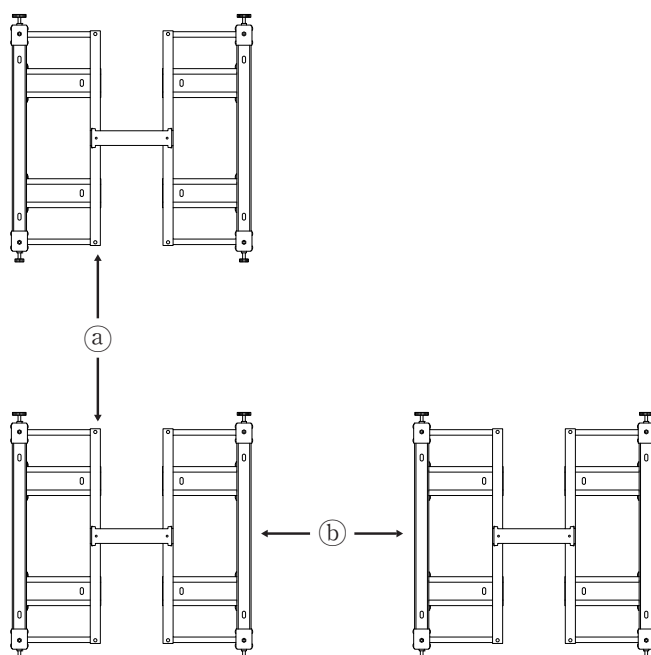
2. Usuń blaszki zabezpieczające z monitora i podnieś monitor, aby odłączyć go od ściany wideo zgodnie z poniższym rysunkiem.



ODŁĄCZANIE MONITORA ŚRODKOWEGO Z VIDEO WALL O ROZMIARACH 3 X 3



ZAŁECANE ODLEGŁOŚCI MIĘDZY WSPORNIKAMI



<Zalecane odległości między wspornikami wg modelu produktu>

(a)

460UE	Pozycja pozioma	116,8 mm
460UE	Pozycja pionowa	562,4 mm
550UE	Pozycja pozioma	224,5 mm
550UE	Pozycja pionowa	753,7 mm
UD46A	Pozycja pozioma	110,4 mm
UD46A	Pozycja pionowa	555,7 mm
UD55A	Pozycja pozioma	218,1 mm
UD55A	Pozycja pionowa	747,4 mm
650ME	Pozycja pozioma	387,5 mm
750ME	Pozycja pozioma	490,6 mm

(b)

460UE	Pozycja pozioma	507,3 mm
460UE	Pozycja pionowa	618,6 mm
550UE	Pozycja pozioma	698,8 mm
550UE	Pozycja pionowa	169,6 mm
UD46A	Pozycja pozioma	214,0 mm
UD46A	Pozycja pionowa	55,3 mm
UD55A	Pozycja pozioma	405,4 mm
UD55A	Pozycja pionowa	163,1 mm
650ME	Pozycja pozioma	490,6 mm
750ME	Pozycja pozioma	1155,2 mm

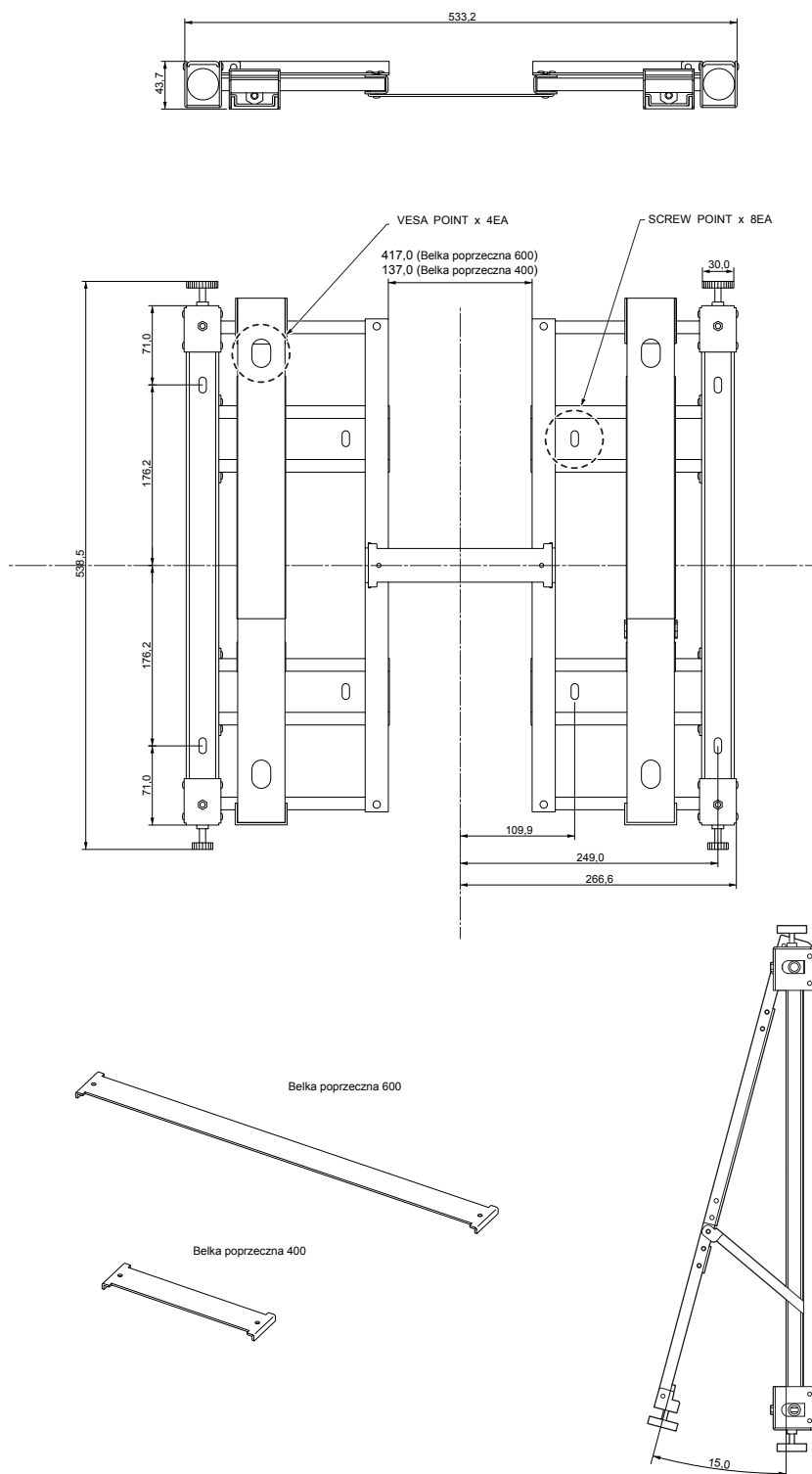
Polski ||

Specyfikacja produktu

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Waga	3,2 kg
Wspornik ścienny standardu VESA	400 x 400, 600 x 400 mm (Kompatybilność z mocowaniami poziomymi i pionowymi)

* Wygląd produktu i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia w celu zwiększenia wydajności.

Schemat produktu



Índice

Precauções de segurança

Precauções de segurança	01
-------------------------	----

Introdução

Desembalar	02
Prender o suporte ㉓ ao monitor	03
Montar o suporte ㉔ numa parede	04
Tipos de suporte diferentes por modelos e especificações dos produtos	05
Colocar os monitores	07
Sintonização fina	08
Retirar os monitores	10

Especificações do produto

Especificações do produto	12
---------------------------	----

Ilustrações do produto

Ilustrações do produto	13
------------------------	----

Precauções de segurança

As informações aqui presentes têm como objectivo a sua segurança e evitar quaisquer perdas de propriedade.

Leia as instruções com atenção para utilizar correctamente o produto.



Este sinal obrigatório é utilizado para realçar as instruções que devem ser seguidas com maior atenção.

*** Caso não preste a devida atenção às instruções aqui presentes, podem ser provocados ferimentos graves ou até mesmo a morte.**

Português

1. Contacte um técnico de instalações, autorizado pelo seu revendedor, para efectuar a instalação.

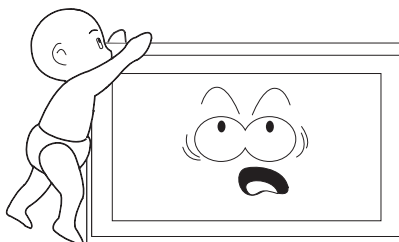
- A instalação efectuada por alguém que não seja um profissional pode provocar ferimentos.



Se estiver a pensar em deslocar ou substituir o produto depois da instalação, contacte um técnico de instalações autorizado pelo seu revendedor.



Depois da instalação, não aplique força excessiva ou pressão sobre o produto.



2. Não deixe as crianças brincarem perto do produto.

- Podem bater com a cabeça ou com o corpo num canto do produto e provocar ferimentos.

3. Tenha cuidado para não deixar a parte posterior do produto bater contra a parede quando for rodada ou quando ajustar o ângulo.

- Pode proteger a parede e o produto de quaisquer danos, aplicando uma esponja a cada um dos cantos do produto.

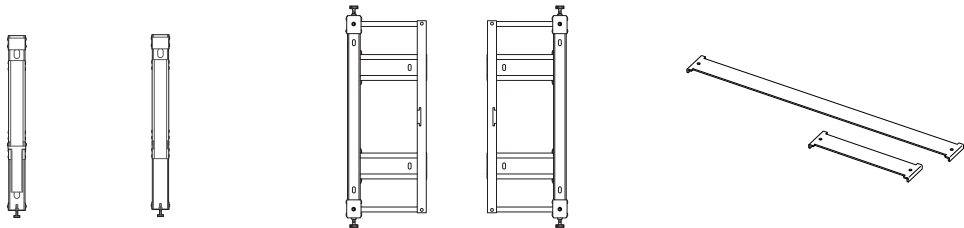
4. Não instale o produto numa parede que não possa suportar o peso do produto.

- O produto pode cair, e danificar-se ou provocar ferimentos.

5. Os produtos instalados em áreas pouco comuns, invulgares, ou extremas, podem estar sujeitos a problemas a nível de desempenho, devido ao ambiente envolvente. Contacte o centro de assistência técnica da Samsung antes de instalar o produto numa das seguintes áreas:

- Áreas expostas a uma grande quantidade de partículas finas ou humidade, químicos, temperaturas extremas, elevado grau de humidade, automóveis, etc.

Desembalar



Suporte para montagem do monitor ①	Suporte para montagem na parede ②	Barra de suporte de montagem na parede tipo 400 e 600
------------------------------------	-----------------------------------	---



Parafuso ① (M8 X L30) : 8EA



Parafuso ② (M4 X L8) : 5EA



Parafusos para madeira 10EA



Fixadores de parafusos: 4EA (UE)



Fixadores de parafusos: 4EA (UD)



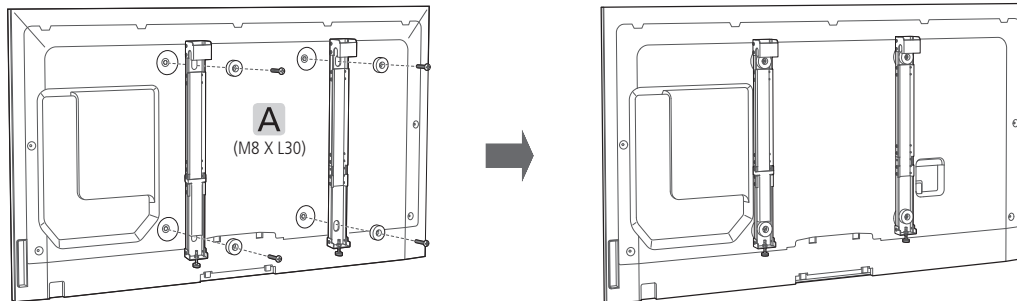
Fixadores de parafusos: 4EA (ME75)



Fixadores de segurança: 2EA

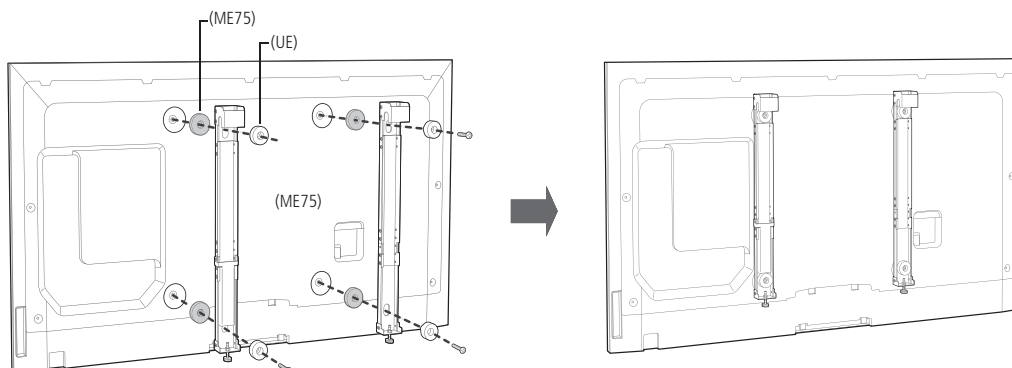
Prender o suporte ③ ao monitor

1. Reúna os quatro parafusos ③ e os respectivos fixadores e aperte-os para fixar o suporte ③ ao monitor, conforme apresentado na imagem abaixo.



* Confirme que o suporte ③ está fixado ao monitor.

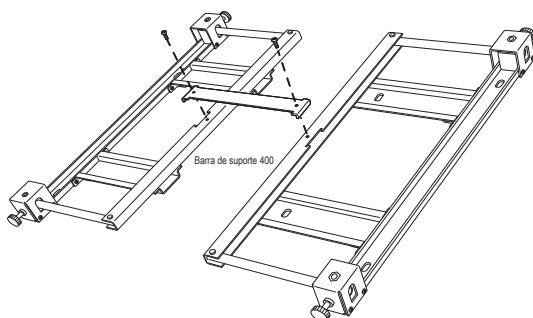
MONTAR O ME75



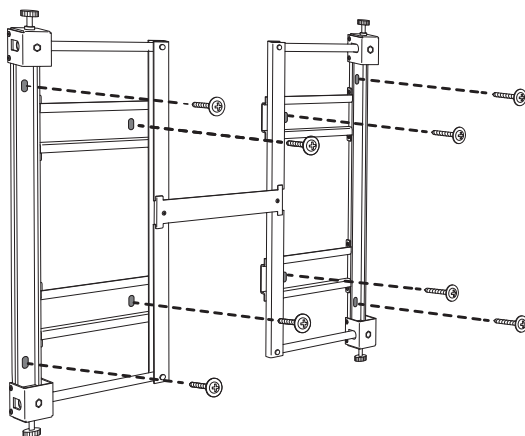
- ☑ Utilize o suporte de parafuso para os modelos UD ao fixar os suportes ao ME65.
- ☑ Utilize os suportes de parafuso para os modelos ME75 e UE ao fixar os suportes ao ME75.

Montar o suporte ⑥ numa parede

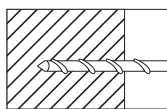
1. Utilizando os dois parafusos ⑥, fixe a barra de suporte 400 ou 600 de acordo com o modelo do produto, conforme indicado na imagem.



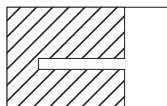
2. Fixe bem o suporte ⑥ na parede utilizando os parafusos para madeira.



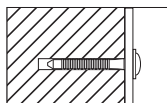
COMO APERTAR UM PARAFUSO



1. Faça um furo utilizando um berbequim com broca de 3 X 50.



2. Limpe o interior do furo.



3. Aperte o parafuso para madeira no furo.

* Quando fizer um furo na parede, confirme que a broca e o berbequim correspondem ao diâmetro especificado. Caso contrário poderão ocorrer falhas de segurança.

- * Verifique a resistência da parede, e reforce-a no caso de esta não ser suficientemente resistente.
- * Os parafusos fornecidos destinam-se à aplicação em madeira.
- * Verifique a parede e utilize os parafusos adequados de acordo com o material da mesma, como por exemplo mármore, chapa de aço ou betão.

☑ Se encontrar dificuldades ao apertar os parafusos em furos específicos, aperte-os nos furos adjacentes.

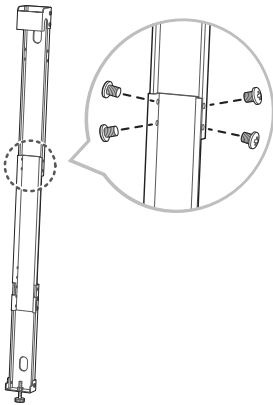
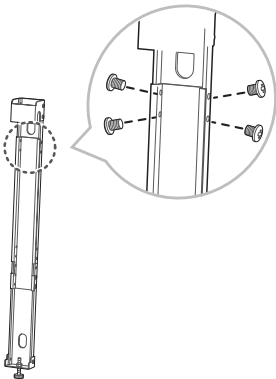
Tipos de suporte diferentes por modelos e especificações dos produtos

MODELOS E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

modelo	Norma VESA	Tipo de montagem	Suporte de montagem de monitor	Barra de suporte
46UE	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	400	400
55UE	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	600	400
46UD	600*400	HORIZONTAL	400	600
		VERTICAL	600	400
55UD	600*400	HORIZONTAL	400	600
		VERTICAL	400	400
65ME	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	400	400
75ME	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	400	400

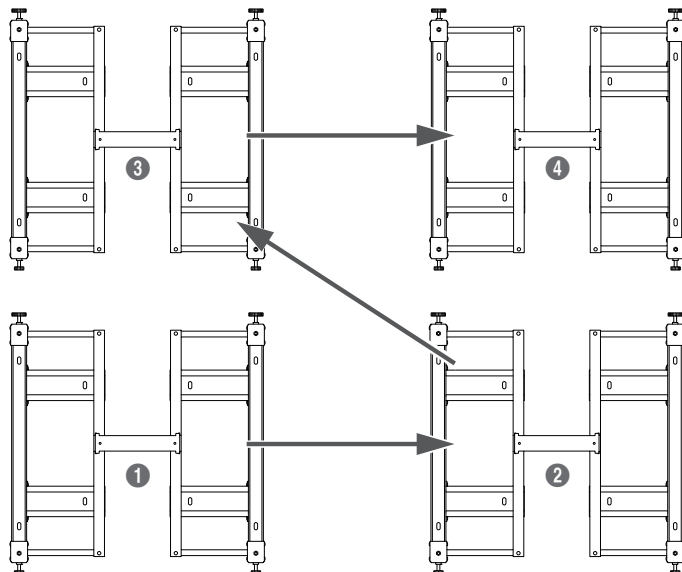
TROCAR O TIPO DE SUPORTE DE MONTAGEM DE MONITOR DE 400 PARA 600

1. Desaperte os quatro parafusos do suporte de montagem de monitor do tipo 400, conforme indicado na imagem.
2. Alongue o suporte e aperte os quatro parafusos.



* Utilize o tipo de suporte adequado, com base no modelo e nas especificações do produto.

INSTALAR O VIDEO WALL

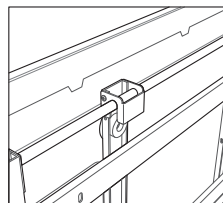
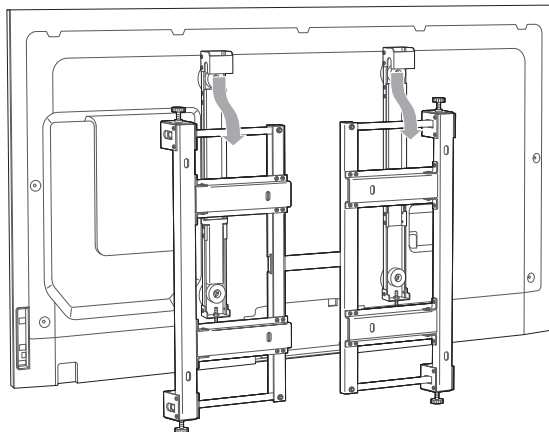


- * Antes de instalar o Video Wall, verifique a resistência da parede, tendo em conta o peso total do monitor e dos suportes que pretende instalar.
- Peso de um suporte: 3,2 kg
- * Se pretende instalar o Video Wall, isso representa quatro ou mais camadas; tenha também em conta o sistema de ar condicionado. Consulte um perito antes da instalação, uma vez que o aquecimento dos monitores pode causar problemas.

☑ A instalação do Video Wall deve ser efectuada por duas ou mais pessoas.

Colocar os monitores

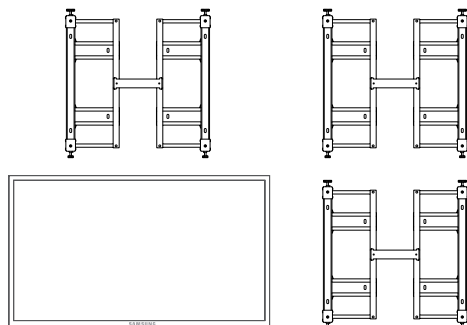
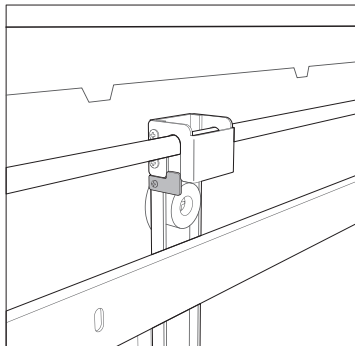
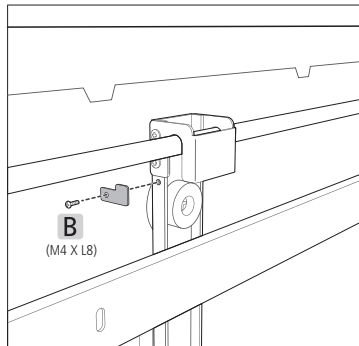
1. Penda os ganchos do suporte **a** do monitor às varetas do suporte de montagem na parede **b**.



* Confirme que os o ganchos estão bem presos às varetas.

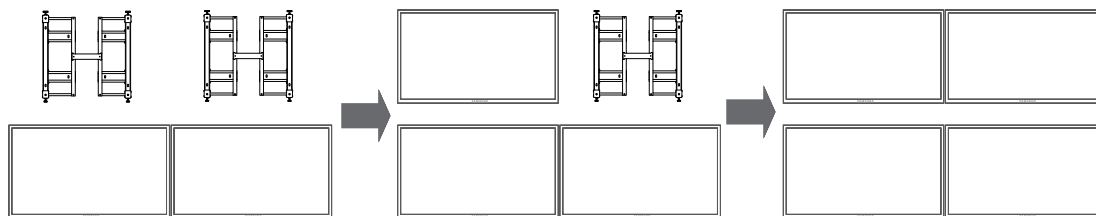
* Ao manusear o monitor, não pressione o painel com as mãos. Caso contrário, pode partir o painel.

2. Para evitar que o monitor se solte, prenda os fixadores de segurança utilizando os parafusos **b**. Prenda-os em ambos os lados.



* Uma vez que o monitor pode cair durante a instalação, prenda os fixadores de segurança em ambos os lados.

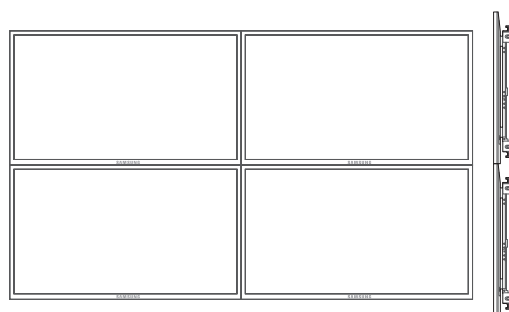
3. Coloque o monitor no respectivo suporte seguindo os passos 1 e 2.



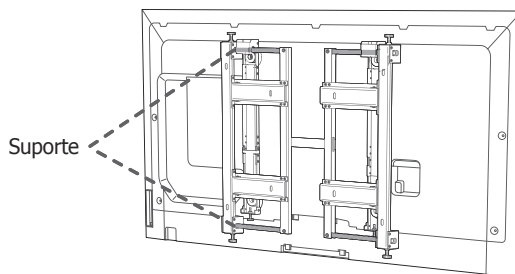
* Tenha cuidado para não entalar os dedos durante a instalação.

Sintonização fina

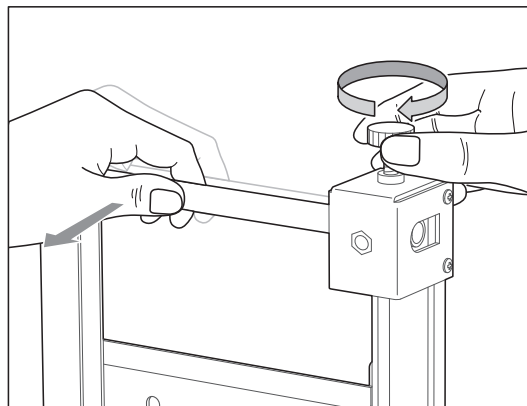
- ☑ Depois de colocar os monitores, caso não estejam alinhados correctamente, ajuste-os utilizando os parafusos de sintonização fina que se encontram nos suportes.
- ☑ Confirme que não existem diferenças a nível de altura ou de espaços entre os monitores.



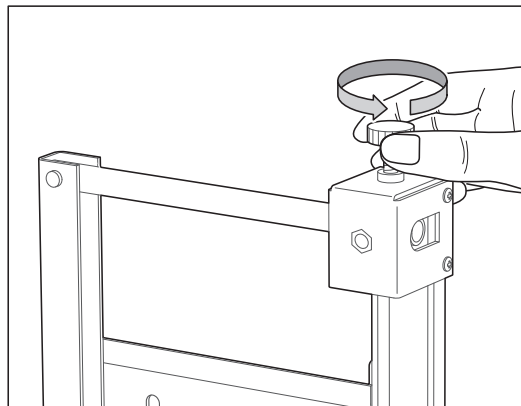
1. Corrigir a diferença de altura entre a parte frontal e posterior de um monitor.
 - Puxe o suporte e, em simultâneo, rode o parafuso de ajuste no sentido dos ponteiros do relógio. O monitor desloca-se para a frente.
 - Para deslocar o monitor para trás, rode o parafuso no sentido contrário.
 - O movimento máximo dos parafusos de sintonização fina é de 5 mm.



<Deslocar o monitor para a frente>

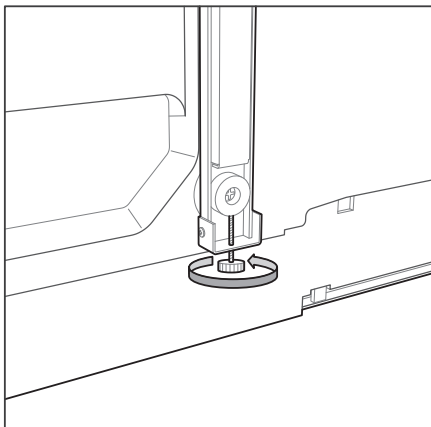


<Deslocar o monitor para trás>

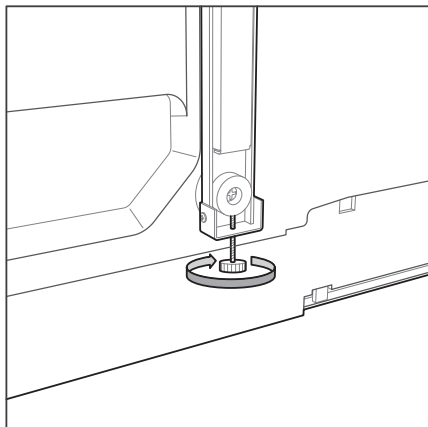


2. Corrigir a diferença de altura entre o monitor superior e inferior.
 - Se rodar o parafuso de sintonização fina, na parte inferior do monitor, no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido oposto, desloca respectivamente o monitor para cima ou para baixo. O movimento máximo dos parafusos de sintonização fina é de 10 mm.

<Baixar o monitor>

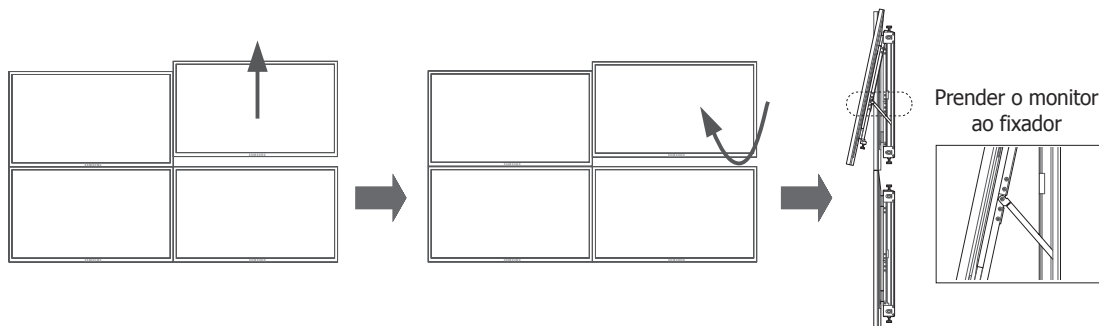


<Elevar o monitor>



PARA AJUSTAR A DIFERENÇA DE ALTURA ENTRE OS MONITORES DA CAMADA SUPERIOR,

1. Mova um monitor para cima e deixe espaço suficiente para poder colocar a mão por baixo do monitor.
2. Rode o monitor revelando o fixador preso ao suporte e prenda o monitor ao fixador.
3. Rode o parafuso de sintonização fina para corrigir a diferença de altura.
4. Repita os passos 1 a 3 até obter o resultado ideal.

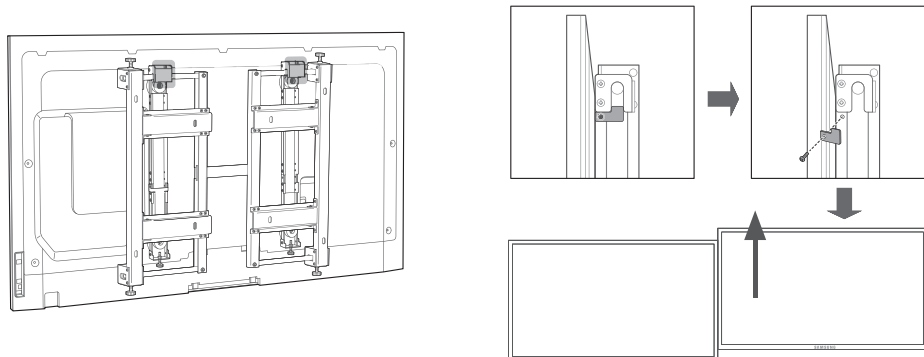


- * Tenha cuidado para não entalar os dedos durante a instalação.
- * Confirme que o fixador está preso ao suporte de montagem na parede ⑤.
- * Tenha em atenção que o fixador não é compatível com alguns modelos do monitor.

Retirar os monitores

RETIRAR OS MONITORES SUPERIORES

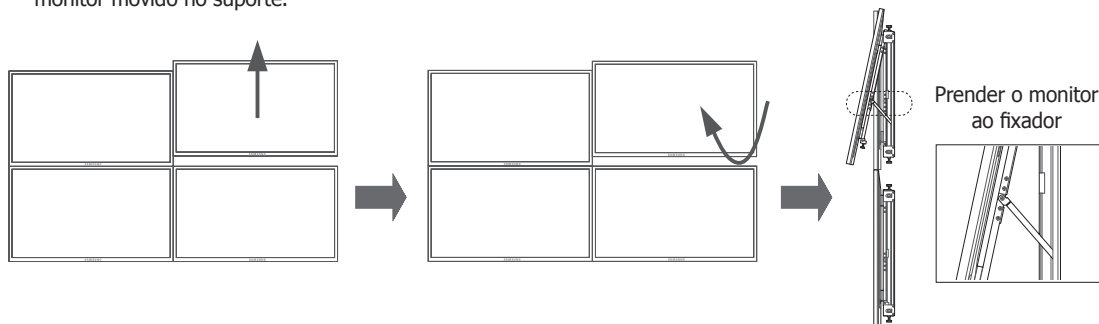
1. Desaperte os parafusos que prendem os fixadores de segurança e eleve os monitores desencaixando-os do video wall.



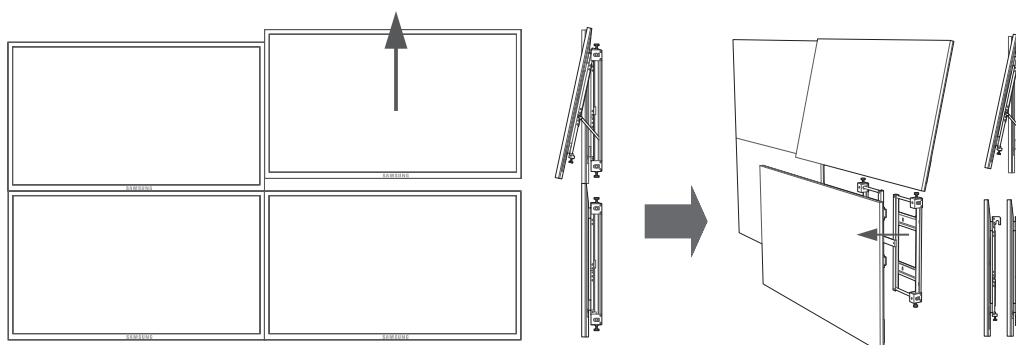
* Antes de retirar os monitores, confirme que todos os cabos respectivos estão desligados.

RETIRAR OS MONITORES INFERIORES

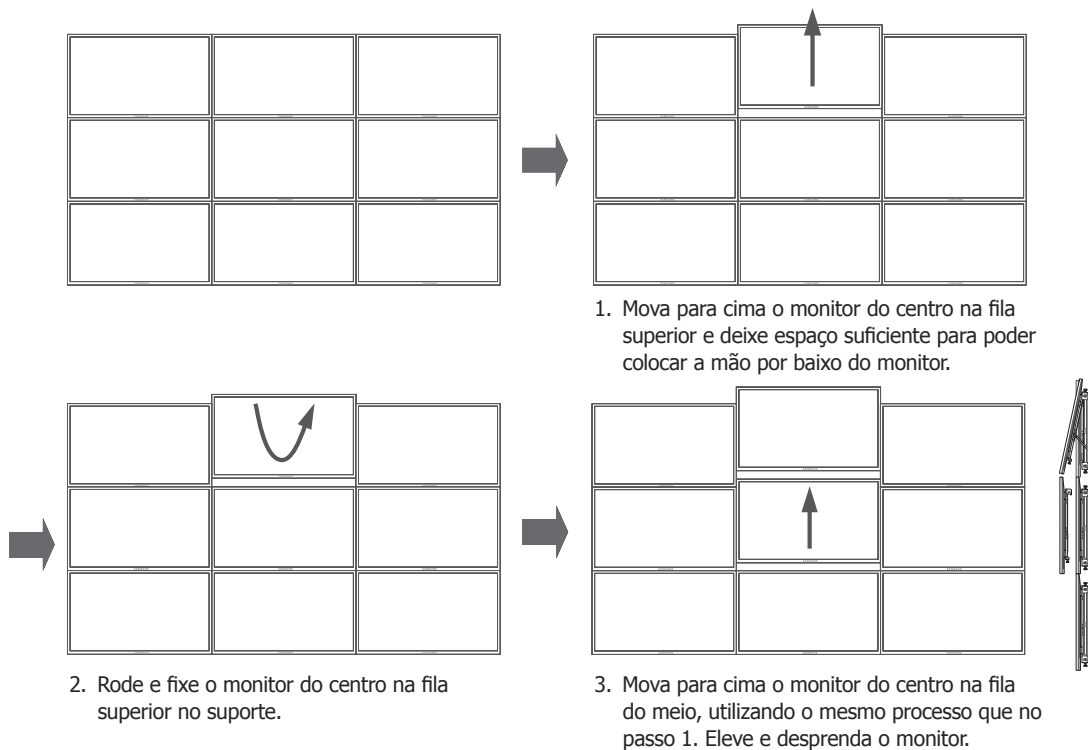
1. Para desprender um monitor, mova para cima o monitor imediatamente acima do mesmo. Em seguida, rode e fixe o monitor movido no suporte.



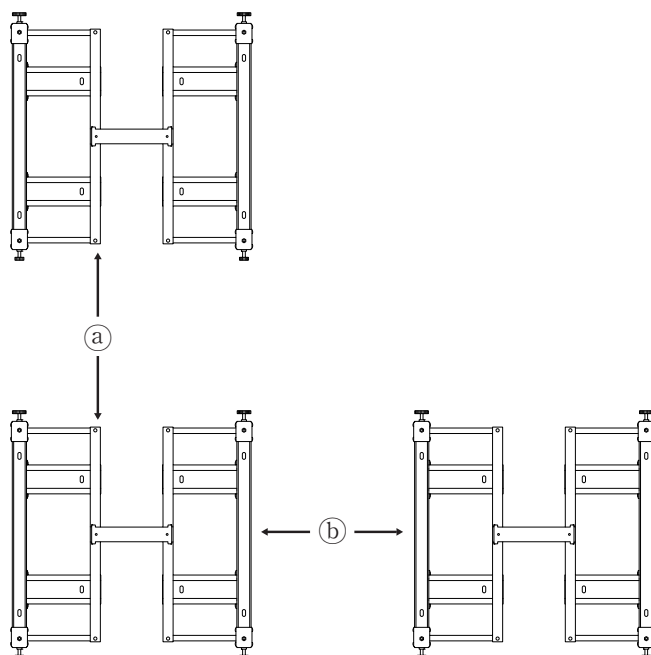
2. Remova os fixadores de segurança do monitor e eleve o monitor para retirá-lo do video wall, conforme apresentado na imagem abaixo.



RETIRAR O MONITOR DO MEIO DO VIDEO WALL 3X3



DISTÂNCIAS RECOMENDADAS ENTRE SUPORTES QUE FORMAM UMA MATRIZ



<Distâncias recomendadas entre suportes por modelo de produto>

(a)

460UE	HORIZONTAL	116,8 mm
460UE	VERTICAL	562,4 mm
550UE	HORIZONTAL	224,5 mm
550UE	VERTICAL	753,7 mm
UD46A	HORIZONTAL	110,4 mm
UD46A	VERTICAL	555,7 mm
UD55A	HORIZONTAL	218,1 mm
UD55A	VERTICAL	747,4 mm
650ME	HORIZONTAL	387,5 mm
750ME	HORIZONTAL	490,6 mm

(b)

460UE	HORIZONTAL	507,3 mm
460UE	VERTICAL	618,6 mm
550UE	HORIZONTAL	698,8 mm
550UE	VERTICAL	169,6 mm
UD46A	HORIZONTAL	214,0 mm
UD46A	VERTICAL	55,3 mm
UD55A	HORIZONTAL	405,4 mm
UD55A	VERTICAL	163,1 mm
650ME	HORIZONTAL	490,6 mm
750ME	HORIZONTAL	1155,2 mm

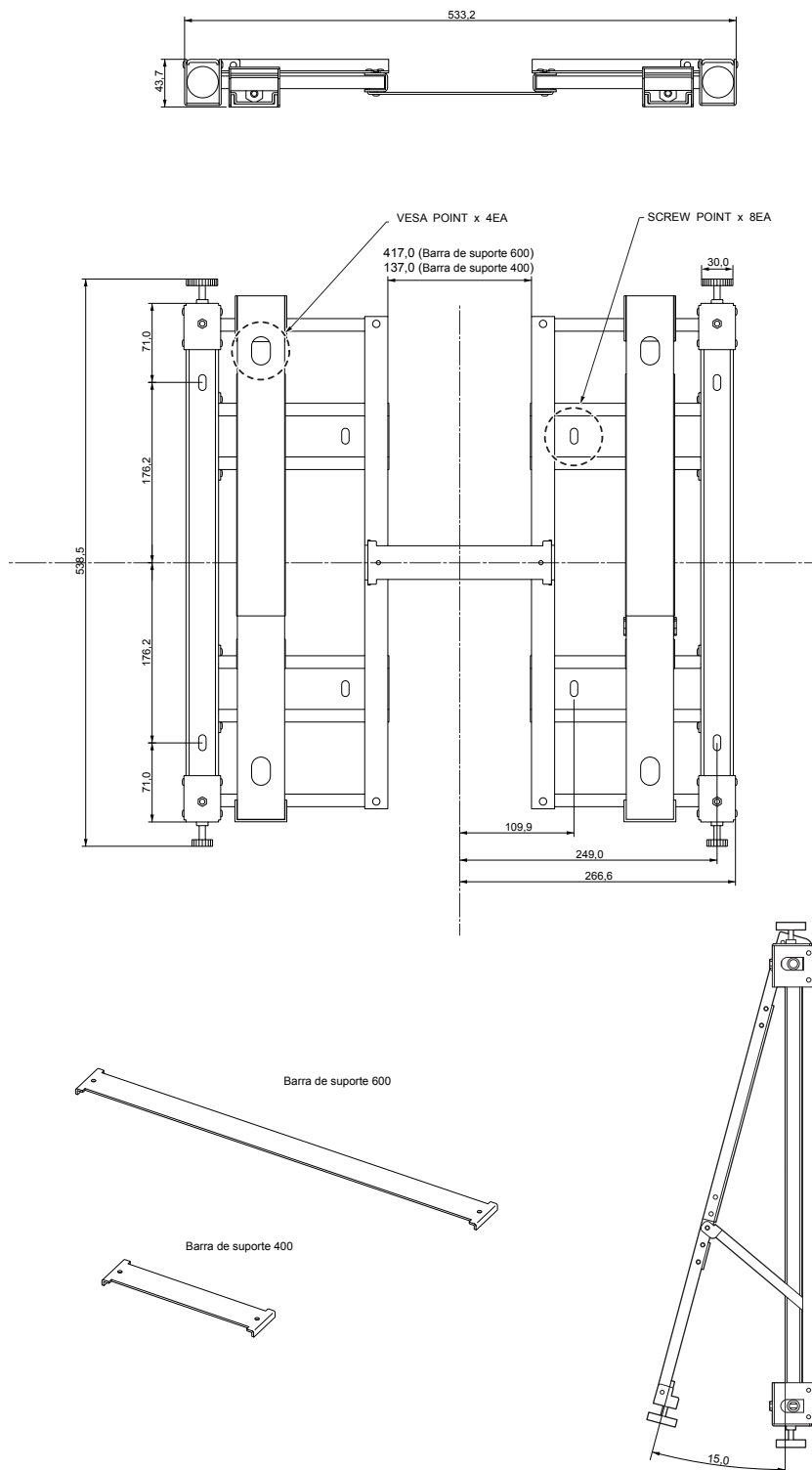
Português II

Especificações do produto

Dimensões (L x A x P)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Peso	3,2 kg
Suporte VESA para montagem na parede	400 x 400, 600 x 400 mm (Compatível com HORIZONTAL e VERTICAL)

* Para um melhor desempenho, tanto o exterior como as especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Ilustrações do produto



Содержание

Меры безопасности

Меры безопасности	01
-------------------	----

Введение

Распаковка	02
Крепление кронштейна ㉑ к монитору	03
Крепление кронштейна ㉒ на стене	04
Соответствие различных типов кронштейнов моделям изделия и их спецификации	05
Установка мониторов	07
Точная настройка	08
Снятие мониторов	10

Характеристики устройства

Характеристики устройства	12
---------------------------	----

Рисунки устройства

Рисунки устройства	13
--------------------	----

Меры безопасности

Содержащаяся в настоящем руководстве информация предназначена для обеспечения безопасности и предотвращения повреждения имущества. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции, чтобы правильно использовать устройство.

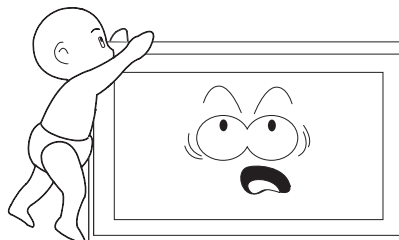
Этот обязательный значок используется для того, чтобы подчеркнуть, что инструкции являются обязательными для выполнения.

*** Несоблюдение приведенных здесь инструкций может привести к серьезной травме или смерти.**

1. Для выполнения установки обязательно обратитесь к авторизованному эксперту, указанному дилером.
 - Установка, выполняемая не специалистом, может привести к травме.



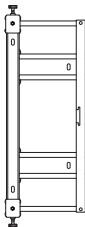

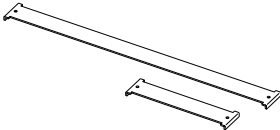







Если после установки планируется переставить или заменить устройство, обязательно обратитесь к авторизованному эксперту, указанному дилером.

После установки не следует прилагать к устройству излишних усилий или создавать давление на него.



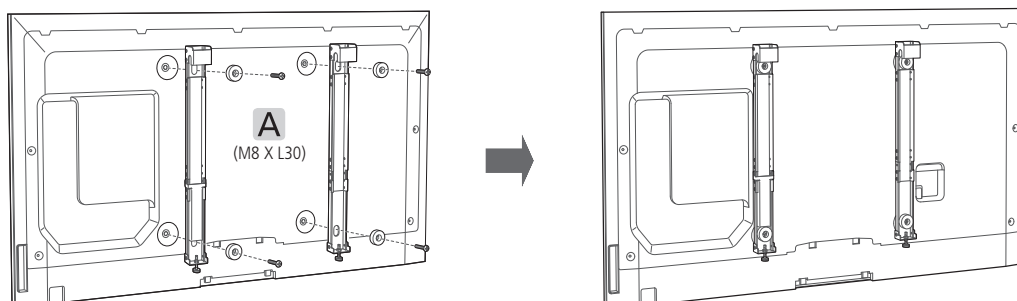
2. Не разрешайте детям играть вблизи от устройства.
 - Они могут удариться головой или телом об угол устройства и получить травму.
3. Будьте осторожны и не допускайте удаления задней части устройства о стену во время поворота или регулировки угла наклона.
 - Для защиты устройства и стены от повреждения можно прикрепить губки по углам устройства.
4. Не устанавливайте устройство на стене, которая не способна выдержать вес устройства.
 - Устройство может упасть, что может привести к его повреждению, кроме того это может стать причиной получения травмы.
5. Установка устройств в необычных или опасных местах может привести к серьезным проблемам в работе в связи с окружающей обстановкой. Перед установкой устройства в таких местах обязательно проконсультируйтесь в сервисном центре Samsung.
 - Места, подверженные сильному воздействию мелких частиц, влаги, химических веществ, экстремальных температур, высокой влажности, в автомобиле и т.п.

Распаковка

				
Кронштейн для установки монитора а		Кронштейн для настенного крепления б		Скоба кронштейна для настенного крепления, тип 400 и 600
				
Винт а (M8 X L30) : 8EA		Винт б (M4 X L8) : 5EA		Деревянный винт 10EA
				
Держатель винта: 4EA (UE)		Держатель винта: 4EA (UD)		Держатель винта: 4EA (ME75)
				Крепеж для обеспечения безопасности: 2EA

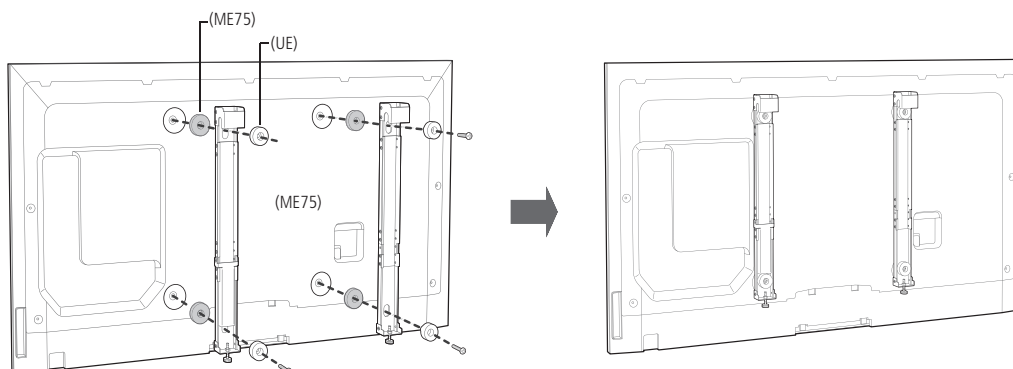
Крепление кронштейна ⑨ к монитору

1. Соберите четыре винта ⑨ и держатели винтов и прикрепите с помощью них кронштейн ⑨ к монитору, как показано на рисунке ниже.



* Убедитесь в том, что кронштейн ⑨ прикреплен к монитору.

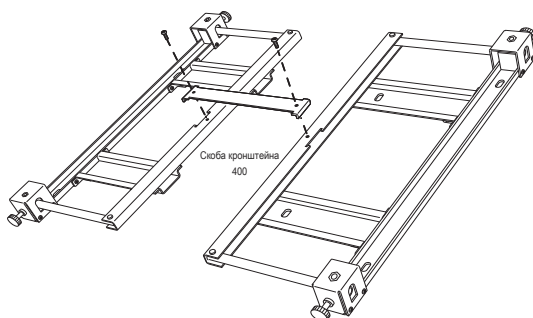
МОНТАЖ ME75



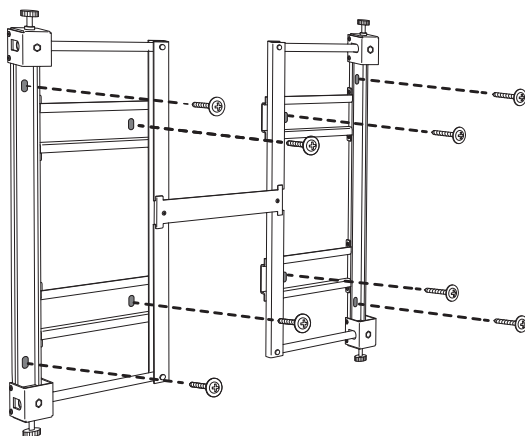
- ☑ Используйте держатель винта для моделей UD при прикреплении скоб к ME65.
- ☑ Используйте держатели винта для моделей ME75 и UE при прикреплении скоб к ME75.

Крепление кронштейна ⑥ на стене

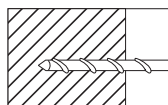
1. С помощью двух винтов ⑥ прикрепите скобу кронштейна 400 или 600 согласно модели изделия как показано на рисунке.



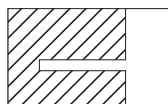
2. Крепко прикрепите кронштейн ⑥ к стене с помощью двух деревянных винтов.



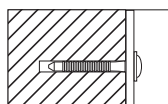
КРЕПЛЕНИЕ ВИНТА



1. Просверлите отверстие размером 3 X 50.



2. Почистите внутри просверленного отверстия.



3. Вверните деревянный винт в отверстие.

* Для просверливания отверстия в стене используйте сверло указанного диаметра. В противном случае могут возникнуть проблемы безопасности.

- * Обязательно проверьте прочность стены и, если стена недостаточно прочная, укрепите ее перед установкой.
- * Прилагаются винты для установки на деревянной стене.
- * Проверьте стену и используйте соответствующие винты, подходящие для материала стены, например мрамор, листовая сталь или бетон.

- ☑ Если возникают трудности с креплением винтов в определенных отверстия, вверните их в соседние отверстия.

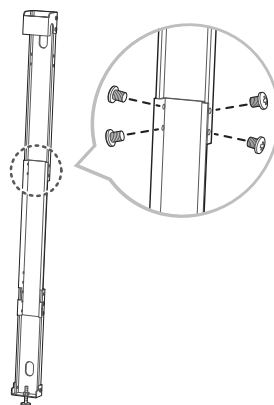
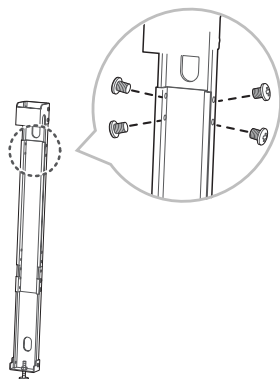
Соответствие различных типов кронштейнов моделям изделия и их спецификации

МОДЕЛИ ИЗДЕЛИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	Стандарт VESA	Тип монтажа	Кронштейн для крепления монитора	Скоба кронштейна
46UE	400*400	Горизонтально	400	400
		Вертикально	400	400
55UE	400*400	Горизонтально	400	400
		Вертикально	600	400
46UD	600*400	Горизонтально	400	600
		Вертикально	600	400
55UD	600*400	Горизонтально	400	600
		Вертикально	400	400
65ME	400*400	Горизонтально	400	400
		Вертикально	400	400
75ME	400*400	Горизонтально	400	400
		Вертикально	400	400

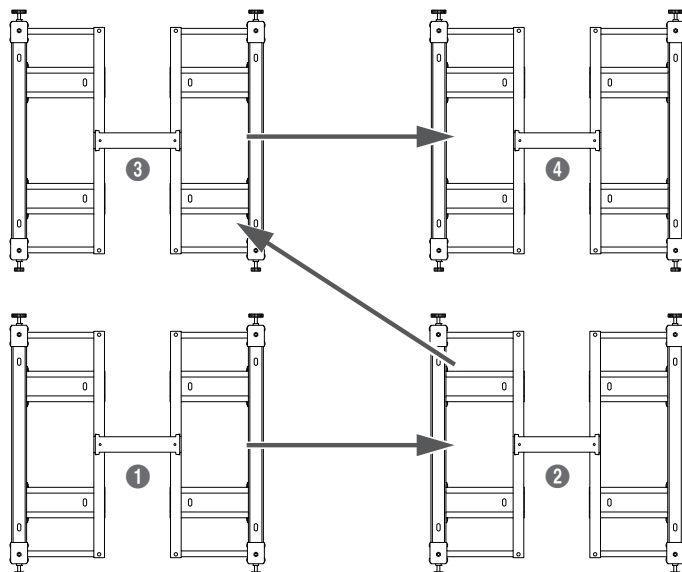
ЗАМЕНА СКОБЫ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МОНИТОРА С ТИПА 400 НА ТИП 600

1. Ослабьте четыре винта из скобы кронштейна для крепления монитора типа 400 как показано на рисунке.
2. Расширьте скобу кронштейна и затяните четыре винта.



* Используйте скобу кронштейна типа, соответствующего модели изделия и спецификациям.

УСТАНОВКА ВИДЕОЭКРАНА

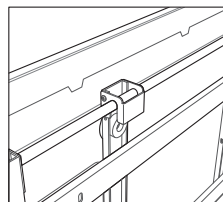
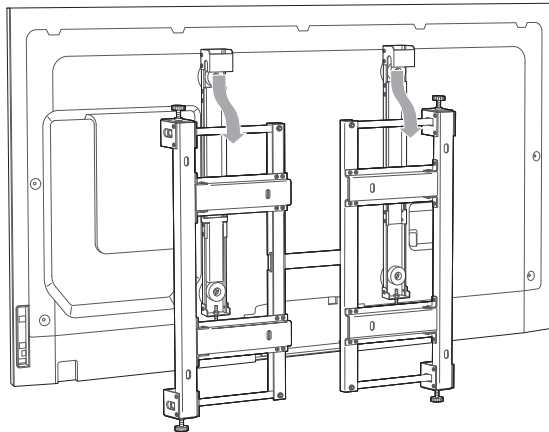


- * Перед установкой Video Wall проверьте прочность стены с учетом общего веса мониторов и кронштейнов, которые требуется установить.
- Вес кронштейна: 3,2 кг
- * Если планируется установка Video Wall, состоящего из четырех или более уровней, следует предусмотреть систему кондиционирования. Перед установкой проконсультируйтесь со специалистом, поскольку тепло от мониторов может вызывать проблемы.

☑ Установка Video Wall должна выполняться как минимум вдвоем.

Установка мониторов

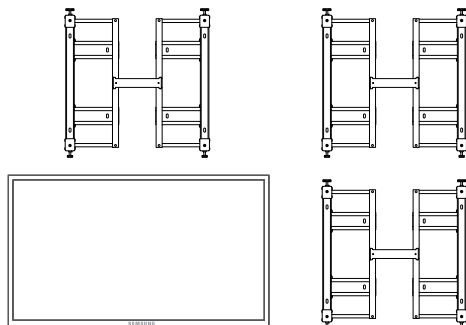
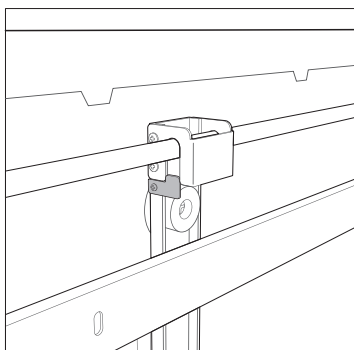
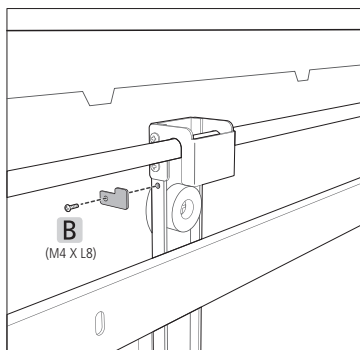
1. Подвесьте монитор, к которому прикреплен кронштейн (a), на опорах на кронштейне для настенной установки (b).



* Убедитесь в том, что крюки надежно подвешены на опорах.

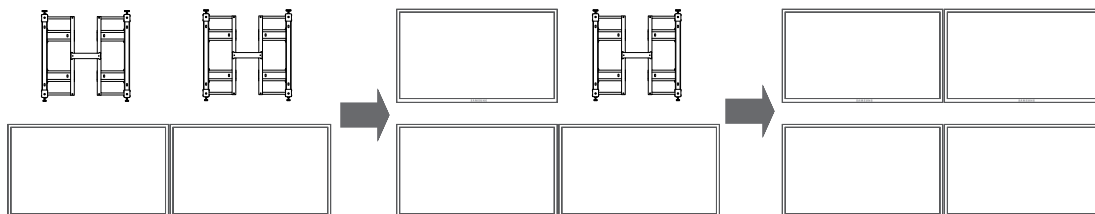
* При обращении с монитором не давите руками на панель. В противном случае можно повредить панель.

2. Для предотвращения ослабления крепления монитора затяните крепежи для обеспечения безопасности, используя винты (b). Затяните их с обеих сторон.



* Поскольку монитор может упасть во время установки, затяните крепежи для обеспечения безопасности с обеих сторон.

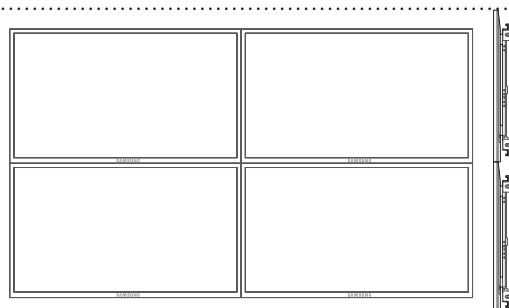
3. Установите монитор на каждом кронштейне, выполнив действия 1 и 2.



* Будьте осторожны, чтобы не прищемить палец во время установки.

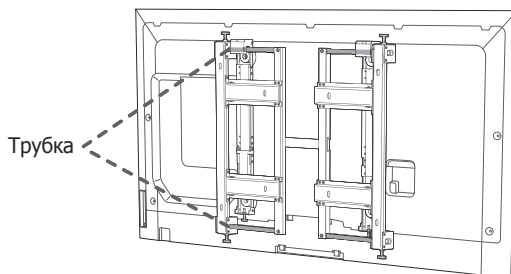
Точная настройка

- ☑ Если после установки мониторов они кажутся установленными непропорционально, отрегулируйте их, используя винты точной регулировки на кронштейнах.
- ☑ Не допускайте разности в установке мониторов по высоте или зазорам между мониторами.

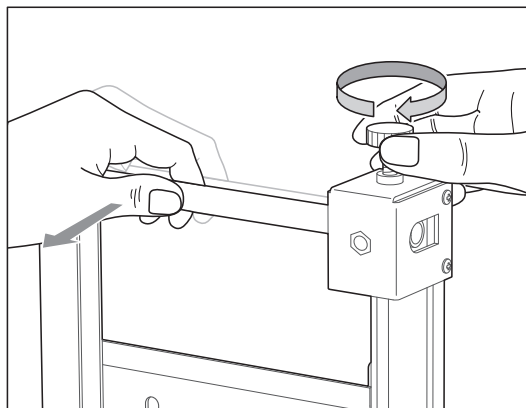


1. Устранение разницы по высоте между передней и задней частью монитора.

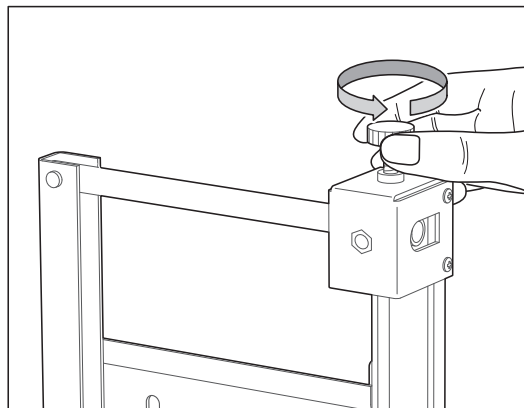
- Одновременно потяните за трубку и поверните регулирующий винт по часовой стрелке. Монитор переместится вперед. Для перемещения монитора назад поверните винт против часовой стрелки. Максимальный диапазон перемещения винта точной настройки составляет 5 мм.



<Перемещение монитора вперед>



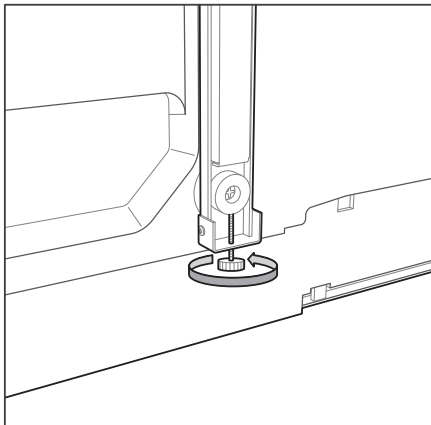
<Перемещение монитора назад>



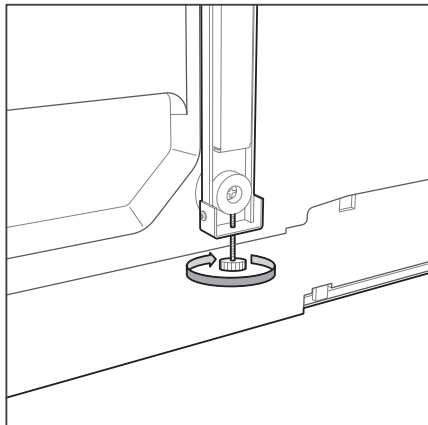
2. Устранение разницы по высоте между верхним и нижним мониторами.

- Если повернуть винт точной настройки в нижней части монитора по часовой или против часовой стрелки, монитор соответственно переместится вверх или вниз. Максимальный диапазон перемещения винта точной настройки составляет 10 мм.

<Опускание монитора>

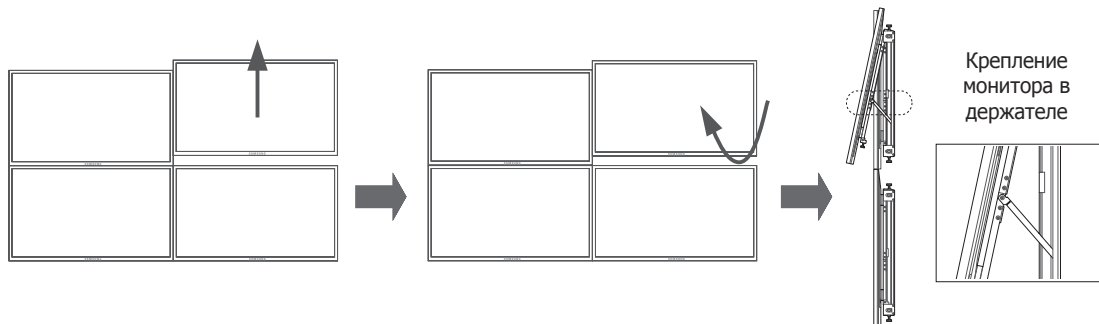


<Подъем монитора>



ЧТОБЫ ОТРЕГУЛИРОВАТЬ РАЗНИЦУ ПО ВЫСОТЕ МЕЖДУ МОНИТОРАМИ В ВЕРХНЕМ УРОВНЕ,

1. Поднимите монитор вверх и оставьте достаточно места для руки под монитором.
2. Поверните монитор, разогните держатель, прикрепленный к кронштейну, и прикрепите монитор к держателю.
3. Поверните винт точной настройки, чтобы скорректировать разницу по высоте.
4. Повторяйте действия 1~3 до тех пор, пока не будет достигнут оптимальный результат.

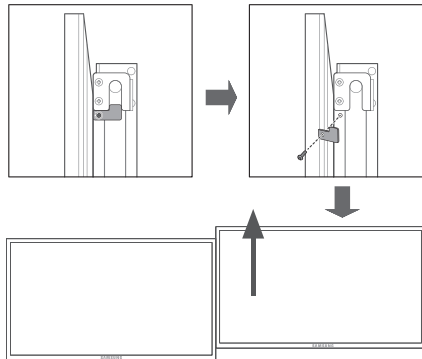
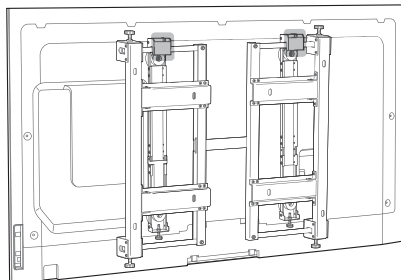


- * Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.
- * Убедитесь в том, что держатель прикреплен к кронштейну для настенного крепления ⑥.
- * Заметьте, что держатель не совместим с некоторыми моделями монитора.

Снятие мониторов

СНЯТИЕ ВЕРХНИХ МОНИТОРОВ

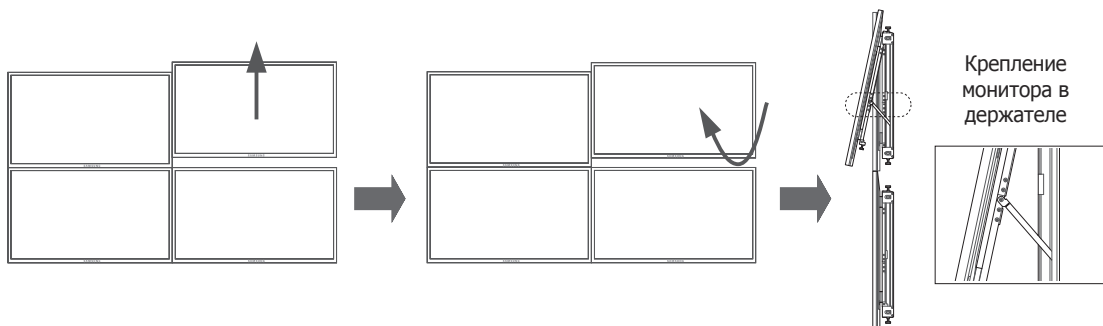
1. Отверните винты, удерживающие крепежи для обеспечения безопасности и поднимите мониторы вверх, сняв с видеозащита.



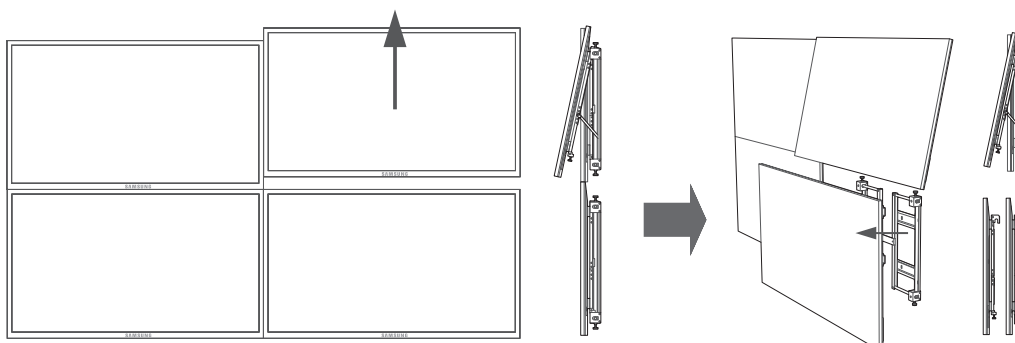
* Прежде чем снимать мониторы, обязательно отсоедините все подключенные к ним кабели.

СНЯТИЕ НИЖНИХ МОНИТОРОВ

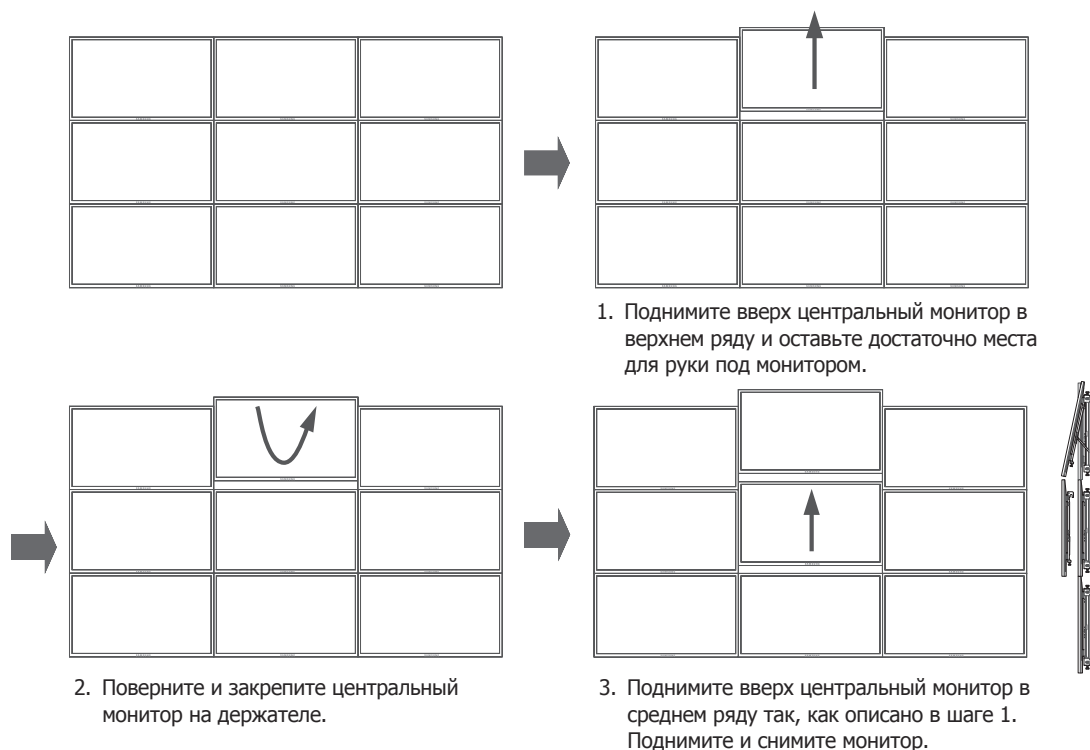
1. Для снятия монитора поднимите вверх монитор, расположенный над ним. Затем поверните и закрепите передвиннутый монитор на держателе.



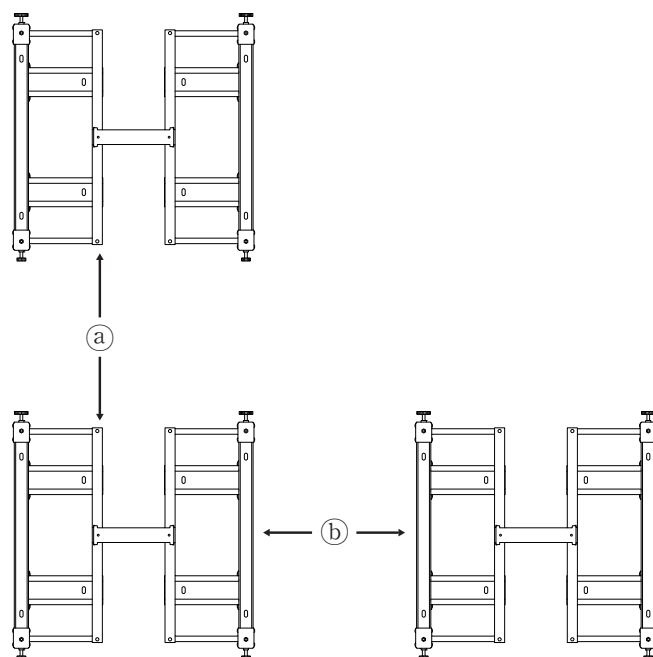
2. Remove the safety fasteners from the monitor and lift up the monitor to detach it from the video wall as shown in the picture below.



СНЯТИЕ СРЕДНЕГО МОНИТОРА НА 3X3 VIDEO WALL



РЕКОМЕНДОВАННОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КРОНШТЕЙНАМИ, ФОРМИРУЮЩИМИ МАТРИЦУ



⟨Рекомендованное расстояние между кронштейнами для отдельных моделей изделия⟩

а)

460UE	Горизонтально	116,8 мм
460UE	Вертикально	562,4 мм
550UE	Горизонтально	224,5 мм
550UE	Вертикально	753,7 мм
UD46A	Горизонтально	110,4 мм
UD46A	Вертикально	555,7 мм
UD55A	Горизонтально	218,1 мм
UD55A	Вертикально	747,4 мм
650ME	Горизонтально	387,5 мм
750ME	Горизонтально	490,6 мм

б)

460UE	Горизонтально	507,3 мм
460UE	Вертикально	618,6 мм
550UE	Горизонтально	698,8 мм
550UE	Вертикально	169,6 мм
UD46A	Горизонтально	214,0 мм
UD46A	Вертикально	55,3 мм
UD55A	Горизонтально	405,4 мм
UD55A	Вертикально	163,1 мм
650ME	Горизонтально	490,6 мм
750ME	Горизонтально	1155,2 мм

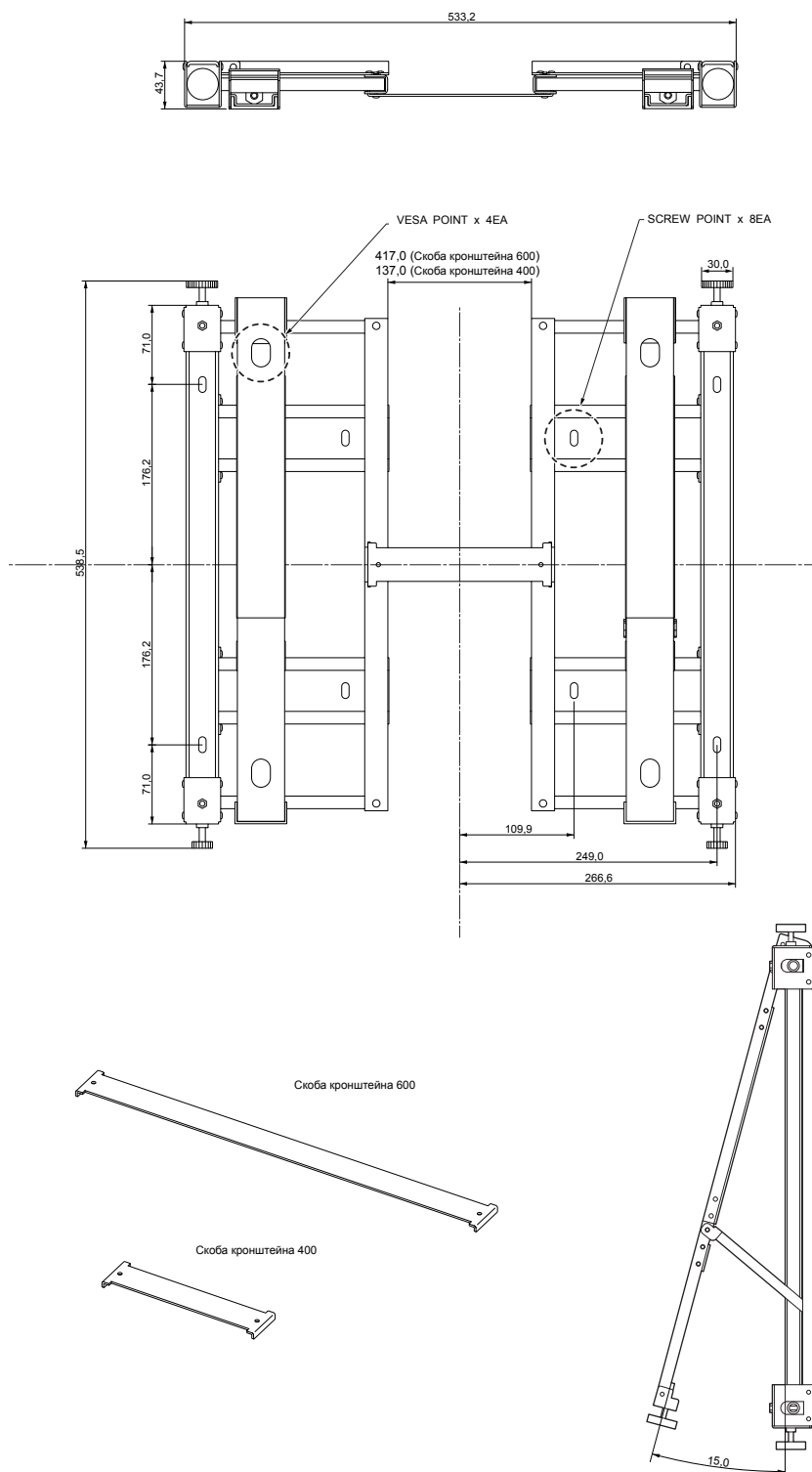
Русский | |

Характеристики устройства

Размеры (Ш x В x Г)	533,2 X 538,5 X 43,7 мм
Вес	3,2 кг
Кронштейн настенного крепления стандарта VESA	400 x 400, 600 x 400 мм (совместим с вариантами монтажа в альбомной и книжной ориентации)

* Корпус и технические характеристики устройства могут изменяться без уведомления с целью улучшения его работы.

Рисунки устройства



Contenido

Precauciones de seguridad

Precauciones de seguridad	01
---------------------------	----

Introducción

Desembalaje	02
Montaje del soporte ㉠ en el monitor	03
Montaje del soporte ㉡ en la pared	04
Distintos tipos de soporte según modelos y especificaciones de productos	05
Instalación de los monitores	07
Ajuste de la instalación	08
Desmontaje de los monitores	10

Especificaciones del producto

Especificaciones del producto	12
-------------------------------	----

Planos del producto

Planos del producto	13
---------------------	----

Precauciones de seguridad

La información contenida en este documento es para seguridad del usuario e impedir daños en la propiedad. Lea atentamente las instrucciones a fin de utilizar el producto correctamente.



Este signo se utiliza para remarcar las instrucciones que se deben observar obligatoriamente.

*** Si no las tiene en cuenta, se puede producir lesiones graves e incluso la muerte.**

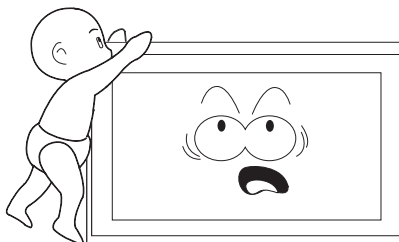
1. Para realizar la instalación debe ponerse en contacto con un instalador experto autorizado por su proveedor.
 - La instalación efectuada por una persona que no sea un profesional puede causar lesiones personales.



Si va a cambiar de lugar o a sustituir el producto una vez instalado éste, debe consultar a un instalador experto autorizado por su proveedor.

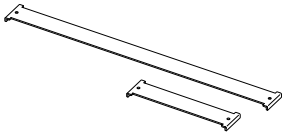
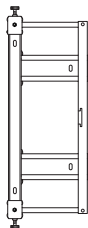


Tras la instalación, no aplique fuerza ni presión excesivas sobre el producto.



2. No deje que los niños jueguen cerca del producto.
 - Se podrían golpear la cabeza o el cuerpo con las esquinas del producto y sufrir lesiones personales.
3. Evite que la parte posterior del producto no choque contra la pared cuando gire el producto o ajuste el ángulo de éste.
 - Puede proteger el producto y la pared de cualquier daño poniendo un pedazo de espuma en cada esquina del producto.
4. No instale el producto en una pared que no pueda soportar el peso del producto.
 - El producto se podría caer y dañarse o provocar lesiones personales graves.
5. Los productos instalados en lugares inadecuados o que tienen condiciones ambientales extremas o anómalas pueden experimentar serios problemas de rendimiento por problemas derivados del entorno. Consulte con un centro de servicio de Samsung antes de instalar el producto en tales lugares.
 - Lugares expuestos a una cantidad excesiva de partículas, humedad, productos químicos, temperaturas extremas, alto nivel de humedad, automóviles, etc.

Desembalaje



Soporte de montaje del monitor ①

Soporte de montaje mural ②

Barra de soporte para montaje mural de tipo 400 y 600



Tornillo ①
(M8 X L30) : 8 unid.

Tornillo ②
(M4 X L8) : 5 unid.

Tornillo para madera
10 unid.



Sujetador de rosca: 4 unid.
(UE)

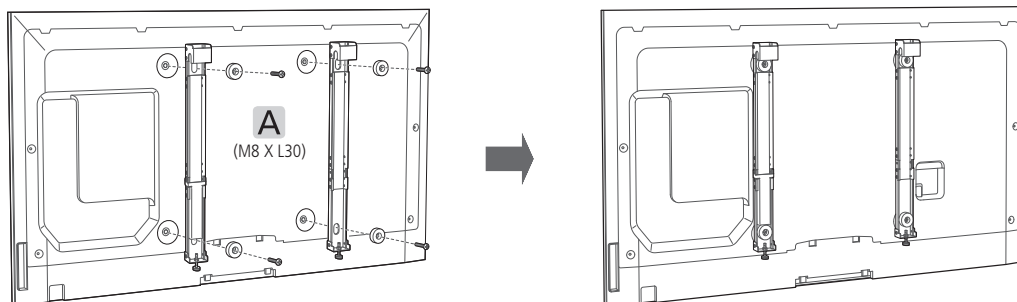
Sujetador de rosca: 4 unid.
(UD)

Sujetador de rosca: 4 unid.
(ME75)

Fijador de seguridad:
2 unid.

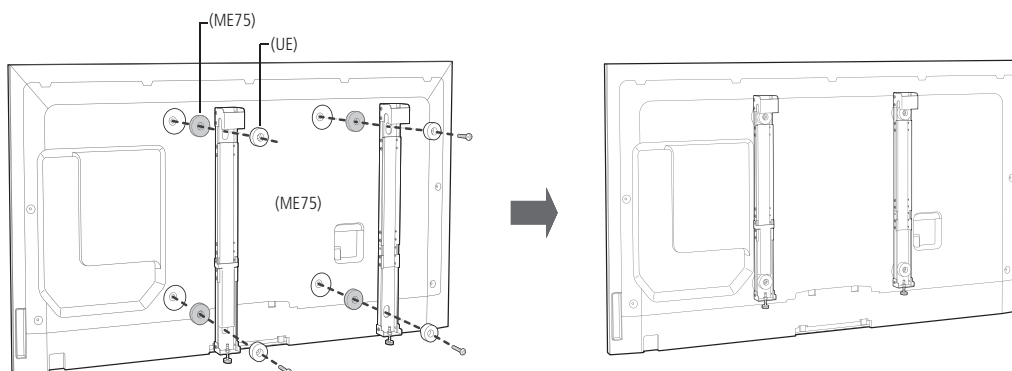
Montaje del soporte ① en el monitor

1. Monte los cuatro tornillos ① y los sujetadores de rosca, apriételos para fijar el soporte ① al monitor como se muestra en la siguiente ilustración.



* Asegúrese de que el soporte ① esté bien fijado al monitor.

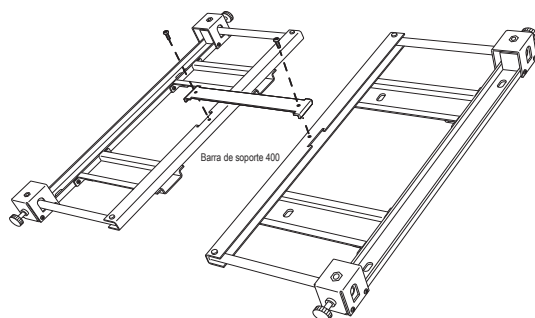
MONTAJE ME75



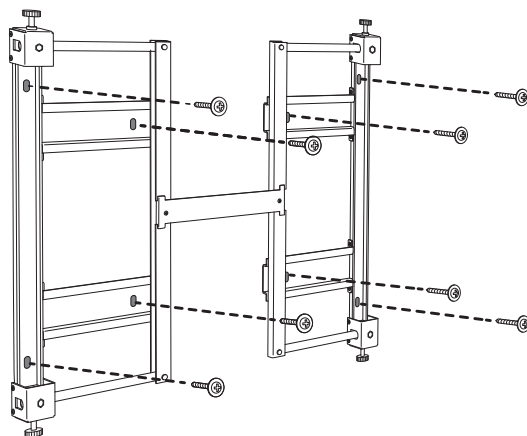
- ☑ Use el sujetador de rosca para los modelos UD para fijar los soportes al ME65.
- ☑ Use el sujetador de rosca para los modelos ME75 y UE para fijar los soportes al ME75.

Montaje del soporte ⑥ en la pared

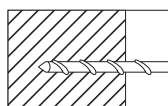
1. Mediante los dos tornillos ⑥, fije la barra de soporte 400 o 600, según el modelo de producto, tal como se muestra en la ilustración.



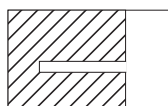
2. Fije el soporte ⑥ en la pared mediante los tornillos para madera.



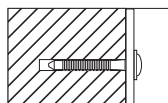
CÓMO APRETAR LOS TORNILLOS



1. Haga un orificio mediante una broca de 3 x 50.



2. Limpie el interior del orificio.



3. Apriete el tornillo para madera dentro del orificio.

* Cuando realice un orificio en una pared, debe utilizar un taladro y una broca del diámetro especificado. De lo contrario, podría haber problemas de seguridad.

- * Compruebe la resistencia de la pared y refuércela si no es lo bastante fuerte.
- * Los tornillos suministrados son para madera.
- * Compruebe la pared y utilice los tornillos adecuados para el material de ésta, por ejemplo, mármol, placas de acero o cemento.

☑ Si no puede fijar los tornillos en los orificios especificados, hágalo en los orificios adyacentes.

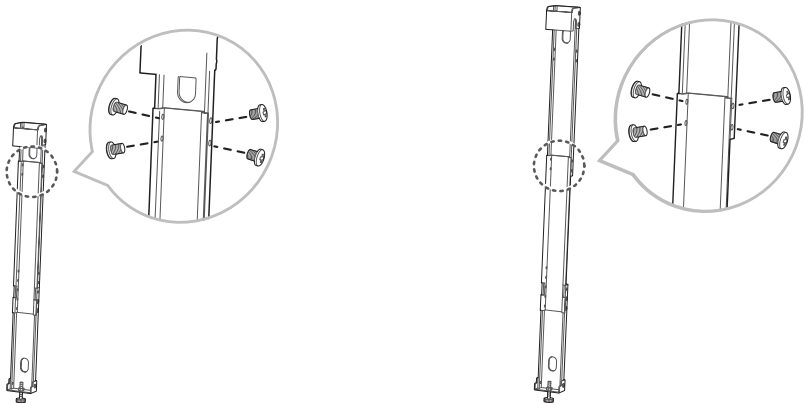
Distintos tipos de soporte según modelos y especificaciones de productos

MODELOS Y ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

modelo	Estándar VESA	Tipo de montaje	Soporte de montaje en monitor	Barra de soporte
46UE	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	400	400
55UE	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	600	400
46UD	600*400	HORIZONTAL	400	600
		VERTICAL	600	400
55UD	600*400	HORIZONTAL	400	600
		VERTICAL	400	400
65ME	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	400	400
75ME	400*400	HORIZONTAL	400	400
		VERTICAL	400	400

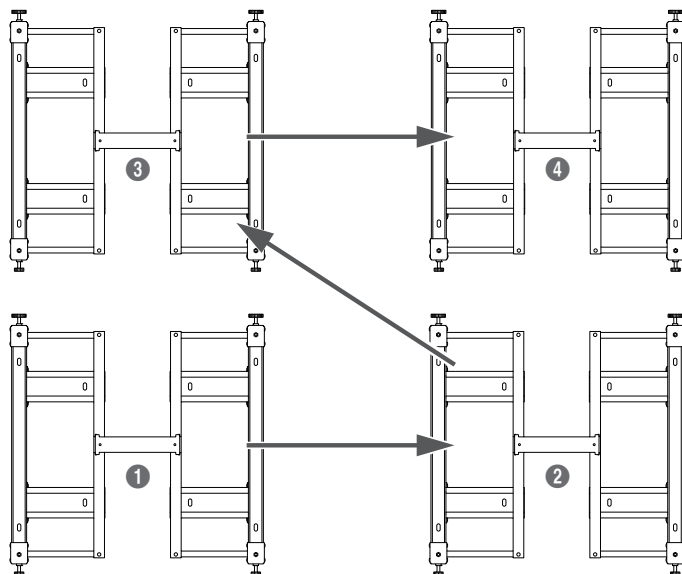
CAMBIO DEL TIPO DE SOPORTE PARA MONTAJE EN MONITOR DE 400 A 600

1. Afloje los 4 tornillos del soporte para montaje en monitor de tipo 400, como se muestra en la ilustración.
2. Extienda el soporte y apriete los cuatro tornillos.



* Use el tipo de soporte adecuado según el modelo y las especificaciones del producto.

INSTALACIÓN DEL MURAL DE VÍDEO

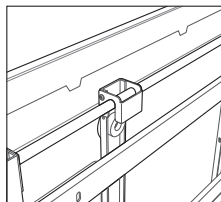
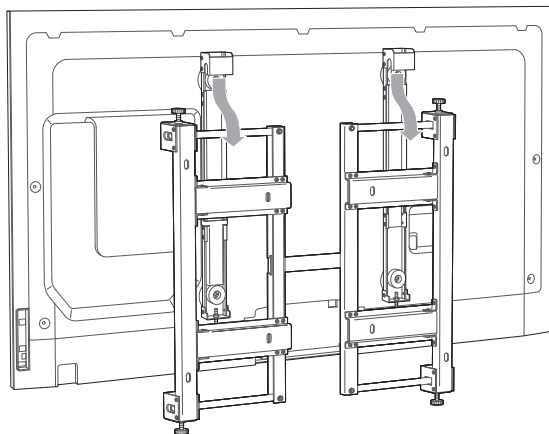


- * **Antes de instalar el Video Wall, compruebe la resistencia de la pared; tenga en cuenta para ello el peso total de los monitores y los soportes que vaya a instalar.**
- **Peso de un soporte: 3,2 kg**
- * **Si va a instalar un Video Wall de cuatro hileras o más tenga en cuenta el sistema de refrigeración. Antes de la instalación, consulte a un experto ya que el calor de los monitores puede causar problemas.**

☑ En la instalación del Video Wall deben intervenir dos personas o más.

Instalación de los monitores

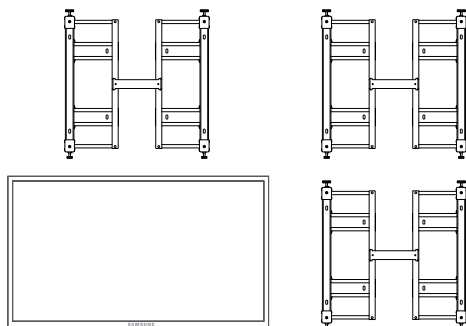
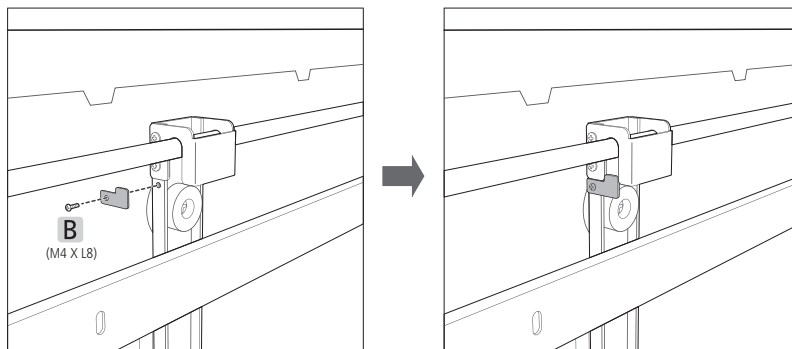
1. Cuelgue el monitor en el travesaño del soporte ① del montaje mural ②.



* Compruebe que el monitor quede bien asegurado en el travesaño.

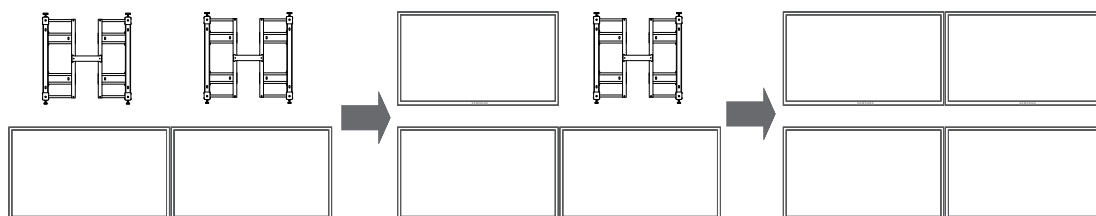
* Cuando cuelgue el monitor no presione el panel de éste con las manos. Podría romperlo.

2. Para impedir que el monitor se suelte, apriete los fijadores de seguridad con los tornillos ③. Fíjelos por ambos lados.



* Para asegurarse de que el monitor no se caiga durante la instalación, apriete los fijadores de seguridad por ambos lados.

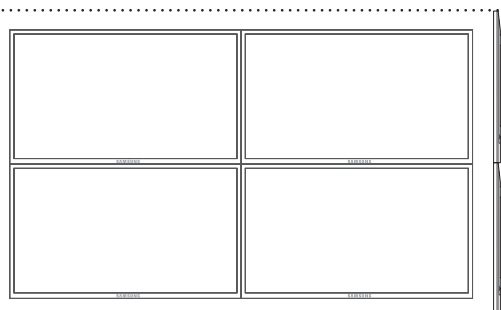
3. Instale el monitor en cada soporte siguiendo los pasos 1 y 2.



* **Tenga cuidado de no pillarse los dedos durante la instalación.**

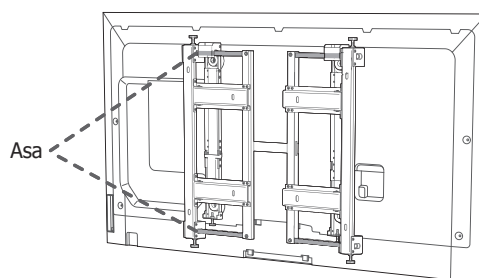
Ajuste de la instalación

- ☑ Después de instalar los monitores, si éstos no guardan una simetría correcta, puede ajustar la instalación mediante los tornillos de los montajes.
- ☑ Debe asegurarse de que no haya diferencias de altura ni separación entre los monitores.

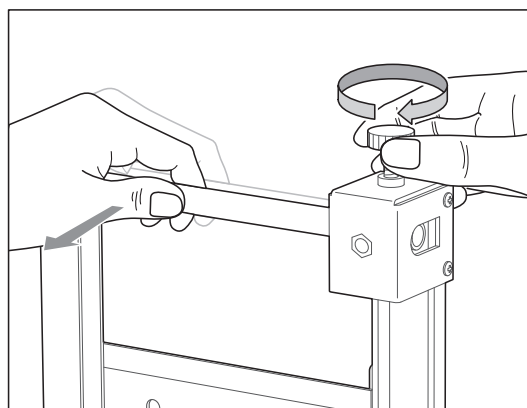


1. Corrección de la diferencia de altura entre la parte frontal y posterior de un monitor.

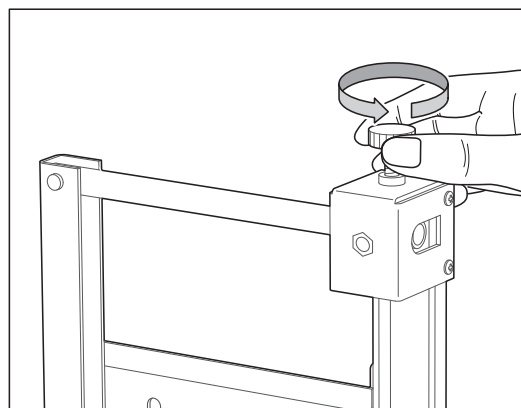
- Al mismo tiempo, tire del asa y gire el tornillo de ajuste hacia la derecha. El monitor se moverá hacia adelante. Para mover el monitor hacia atrás, gire el tornillo hacia la izquierda. El tornillo de ajuste permite un desplazamiento máximo de 0,5 cm.



<Desplazamiento del monitor hacia adelante>



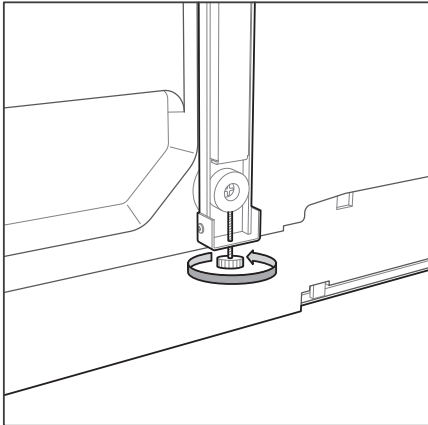
<Desplazamiento del monitor hacia atrás>



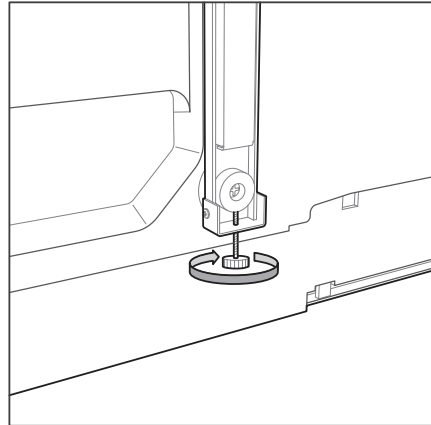
2. Corrección de la diferencia de altura entre los monitores de la hilera superior y de la inferior.
 - Si gira el tornillo de ajuste de la parte inferior del monitor a la derecha o a la izquierda, el monitor se moverá hacia arriba o hacia abajo respectivamente.

El tornillo de ajuste permite un desplazamiento máximo de 0,1 cm.

<Para bajar el monitor>

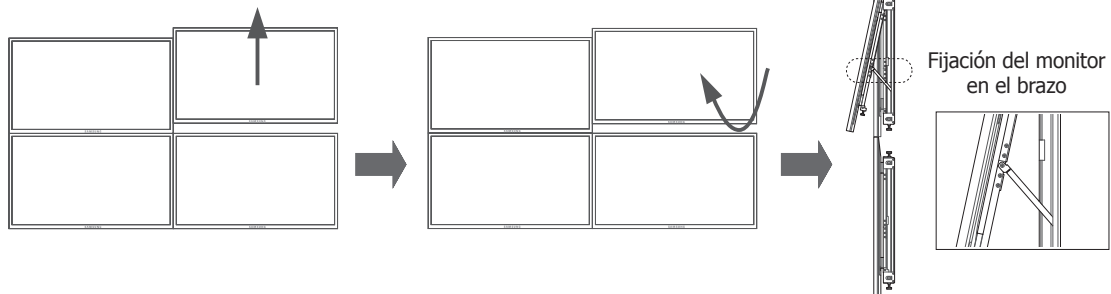


<Para subir el monitor>



PARA AJUSTAR LA DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE LOS MONITORES DE LA HILERA SUPERIOR.

1. Suba el monitor dejando suficiente espacio para que quepa la mano debajo de él.
2. Gire el monitor, despliegue el brazo montado en el soporte y fije el monitor en el brazo.
3. Gire el tornillo de ajuste para corregir la diferencia de altura.
4. Repita los pasos 1~3 hasta obtener el resultado deseado.

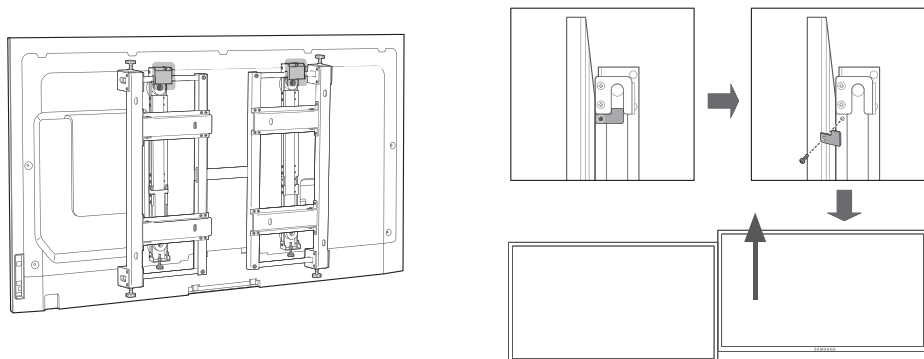


- * Tenga cuidado de no pillarse los dedos.
- * Asegúrese de que el brazo esté bien fijado al soporte de montaje mural ⑤.
- * Tenga en cuenta que el brazo no es compatible con algunos modelos de monitor.

Desmontaje de los monitores

DESMONTAJE DE LOS MONITORES DE LA HILERA SUPERIOR

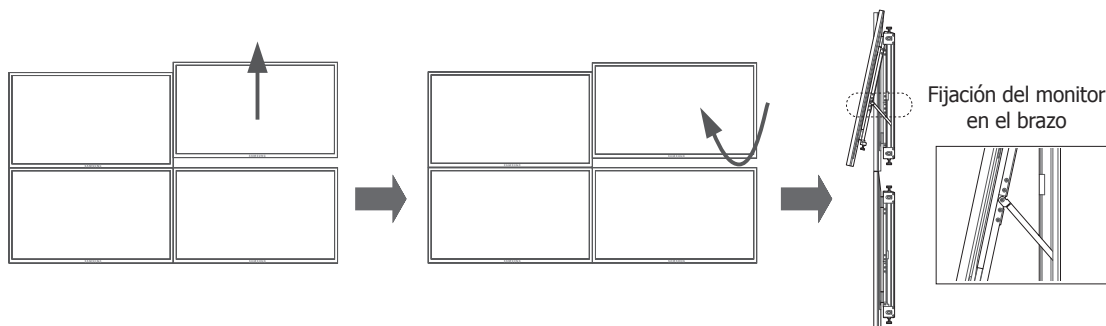
1. Afloje los tornillos que sujetan los fijadores de seguridad y descuelgue los monitores del mural de vídeo.



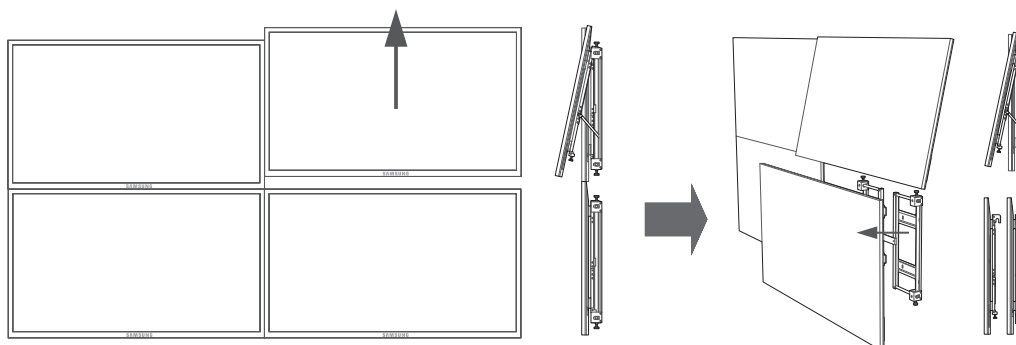
* Antes de desmontar los monitores, debe desconectar todos los cables.

DESMONTAJE DE LOS MONITORES DE LA HILERA INFERIOR

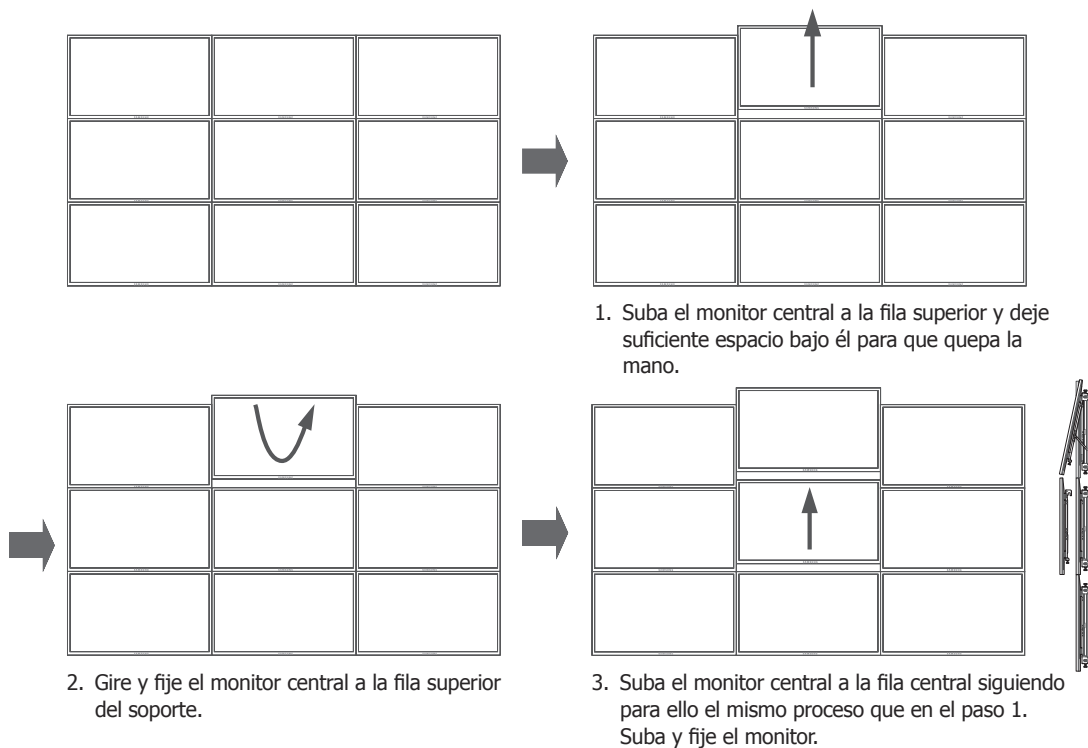
1. Para desmontar un monitor, suba el monitor que esté justo encima de él. A continuación, gire y fije al soporte el monitor que acaba de mover.



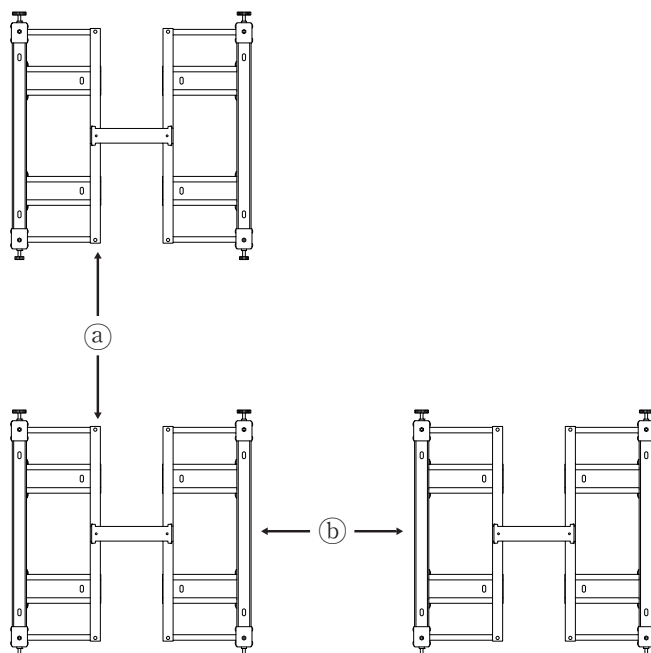
2. Quite los fijadores de seguridad del monitor y levante éste para descolgarlo del mural de vídeo como se muestra en la ilustración siguiente.



DESMONTAJE DE UN MONITOR CENTRAL EN UN MURAL DE VÍDEOS 3 X 3



DISTANCIAS RECOMENDADAS ENTRE SOPORTES QUE FORMEN UNA MATRIZ



<Distancias recomendadas entre soportes según modelo de producto>

Ⓐ

460UE	HORIZONTAL	11,68 cm
460UE	VERTICAL	56,24 cm
550UE	HORIZONTAL	22,45 cm
550UE	VERTICAL	75,37 cm
UD46A	HORIZONTAL	11,04 cm
UD46A	VERTICAL	55,57 cm
UD55A	HORIZONTAL	21,81 cm
UD55A	VERTICAL	74,74 cm
650ME	HORIZONTAL	38,75 cm
750ME	HORIZONTAL	49,06 cm

Ⓑ

460UE	HORIZONTAL	50,73 cm
460UE	VERTICAL	61,86 cm
550UE	HORIZONTAL	69,88 cm
550UE	VERTICAL	16,96 cm
UD46A	HORIZONTAL	21,40 cm
UD46A	VERTICAL	5,53 cm
UD55A	HORIZONTAL	40,54 cm
UD55A	VERTICAL	16,31 cm
650ME	HORIZONTAL	49,06 cm
750ME	HORIZONTAL	115,52 cm

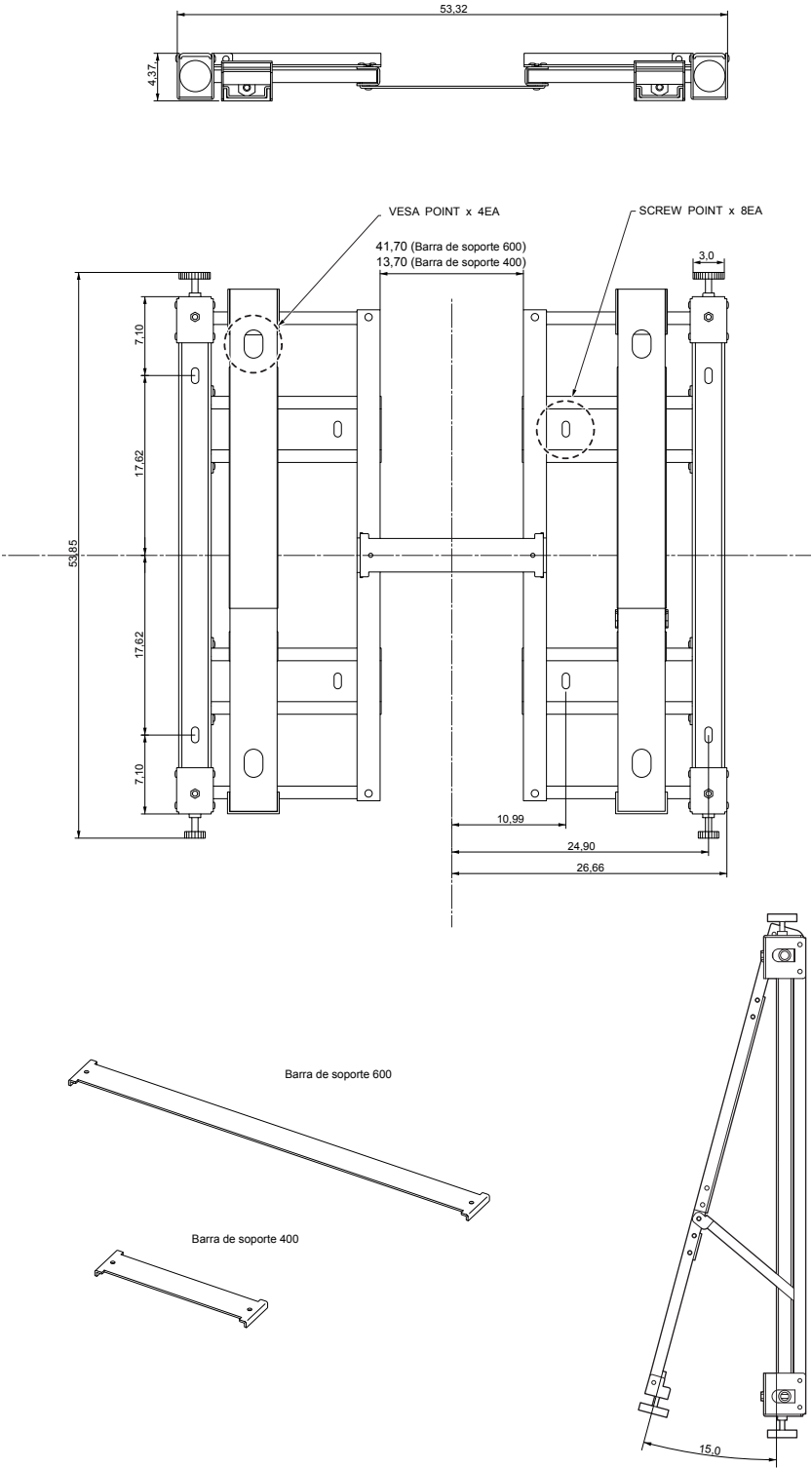
Español ||

Especificaciones del producto

Dimensiones (An x Al x Pr)	53,32 X 53,85 X 4,37 cm
Peso	3,2 kg
Montaje mural estándar VESA	40 x 40, 60 x 40 cm (Compatible con orientación HORIZONTAL y VERTICAL)

* Para mejorar el rendimiento, el exterior y las especificaciones del producto están sujetos a modificaciones sin aviso previo.

Planos del producto



Innehåll

Säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsföreskrifter	01
-----------------------	----

Inledning

Uppackning	02
Montera fästet ① i skärmen	03
Montera fästet ② på en vägg	04
Olika typer av konsolfästen efter produktmodell och specifikation	05
Ordna skärmarna	07
Fininställning	08
Demontera skärmarna	10

Produktspecifikationer

Produktspecifikationer	12
------------------------	----

Produktritningar

Produktritningar	13
------------------	----

Säkerhetsföreskrifter

Informationen här i är till för din säkerhet och för att förhindra eventuell dataförlust. Läs anvisningarna noggrant för att använda produkten på rätt sätt.



Det här obligatoriska tecknet används för att understryka instruktionerna som måste följas.

*** Om du underlåter att följa instruktionerna här kan det orsaka allvarlig skada eller dödsfall.**

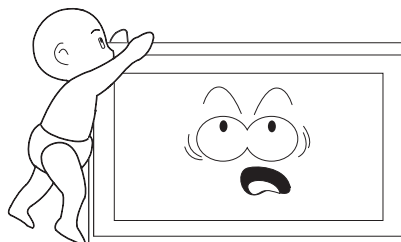
1. Se till att kontakta en installationsexpert som är auktoriserad av din återförsäljare för att utföra installationen.
 - Installation av en obehörig person kan orsaka personskada.



Om du planerar att omlokalisera eller omplacera produkten efter installationen ska du kontakta en installationsexpert som är auktoriserad av din återförsäljare.



Använd inte onödigt våld eller tryck mot produkten efter installationen.

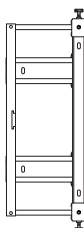
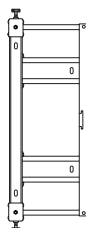


2. Låt inte barnen leka i närheten av produkten.
 - De kan slå i huvudet eller kroppen mot produktens hörn och få fysiska skador.
3. Var försiktig så att du inte backar med produkten och slår den mot väggen när den roteras eller vinkeln ställs in.
 - Du kan skydda väggen och produkten från skador genom att sätta fast en bit svamp i varje hörn av produkten.
4. Installera inte produkten på en vägg som inte kan bära dess vikt.
 - Produkten kan falla och bli skadad eller orsaka personskada.
5. Produkter som är installerade på ovanliga, onormala eller extrema platser kan vara föremål för allvarliga prestandaproblem på grund av den omgivande miljön. Se till att rådgöra med ett Samsung servicecenter innan du installerar produkten på sådana områden.
 - Områden som är exponerade för en hög andel fina partiklar eller fukt, kemikalier, extrema temperaturer, hög luftfuktighet etc.

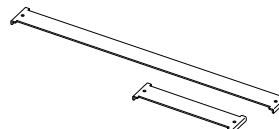
Uppackning



Monteringsfäste för skärm (a)



Väggmonteringsfäste (b)



Väggmonteringsfästen av typ
400 & 600



Skruv (a)
(M8 X L30) : 8EA



Skruv (b)
(M4 X L8) : 5EA



Träskruv
10EA



Skruvhållare: 4EA
(UE)



Skruvhållare: 4EA
(UD)



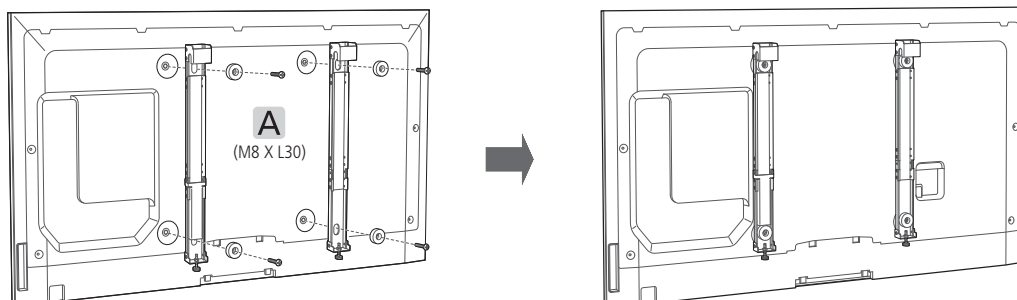
Skruvhållare: 4EA
(ME75)



8EASäkerhetsfäste : 2EA

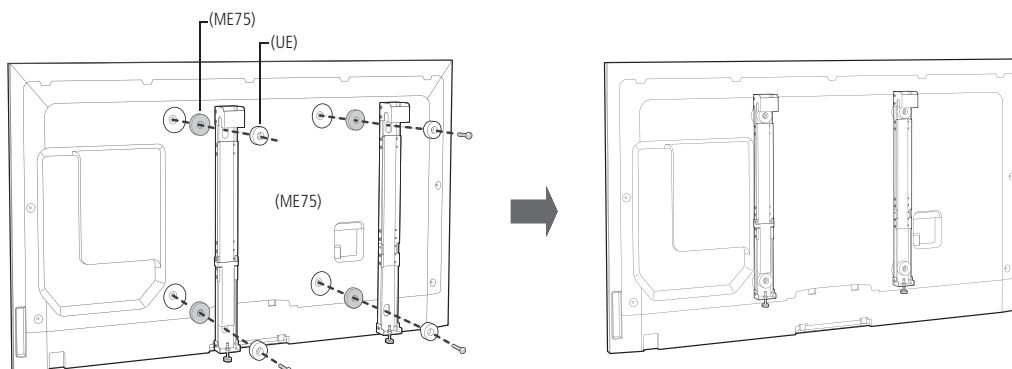
Montera fästet ① i skärmen

1. Montera de fyra skruvarna ① och skruvhållare och fäst dem ordentligt i fästet ① mot skärmen så som visas på bilden nedan.



* Kontrollera att fästet ① är monterat ordentligt i skärmen.

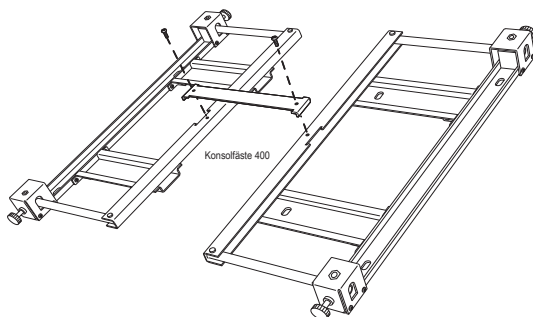
MONTERA ME75



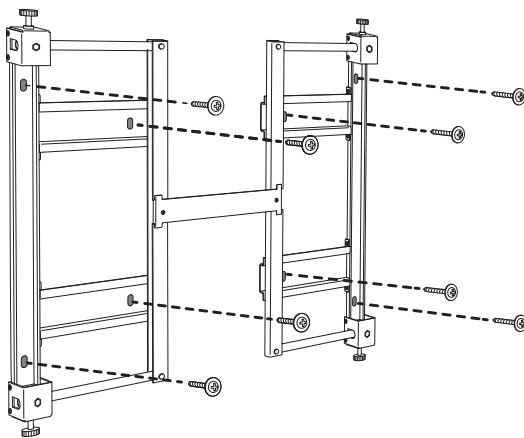
- ☑ Använd skruvhållaren för UD-modeller när du sätter fast konsolfästen på ME65.
- ☑ Använd skruvhållaren för ME75- och UE-modeller när du sätter fast konsolfästen på ME75.

Montera fästet ⑥ på en vägg

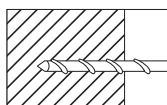
1. Använd de två skruvarna ⑥ och sätt fast konsolfästet 400 eller 600 enligt produktmodellen som på bilden.



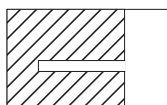
2. Fixera fästet ⑥ ordentligt mot väggen med hjälp av träskruvarna.



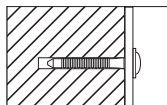
SÅ HÄR FÄSTER DU EN SKRUV



1. Borra ett hål på med en borrar på 3 X 50.



2. Rengör insidan på det borrarade hålet.



3. Fäst träskruven i hålet.

* När du borrar ett hål i väggen ska du se till att använda ett borrar med den angivna diametern. Annars kan det uppstå säkerhetsproblem.

- * Kontrollera väggens styrka och gör det förstärkningsarbete som krävs före installationen om väggen inte är tillräckligt stark.
- * De medföljande skruvarna är till för träväggar.
- * Kontrollera väggen och använd lämpliga skruvar enligt väggens material, exempelvis marmor, stål eller betong.

☑ Om det är svårt att fästa skruvarna i de specifika hålen ska du fästa dem i de intilliggande hålen.

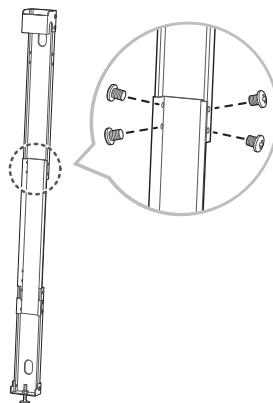
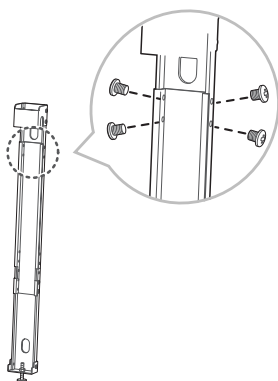
Olika typer av konsolfästen efter produktmodell och specifikation

PRODUKTMODELLER OCH SPECIFIKATIONER

Modell	VESA-standard	Monteringstyp	Skärmmonteringsfäste	Konsolfäste
46UE	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400
55UE	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	600	400
46UD	600*400	LAND	400	600
		PIVOT	600	400
55UD	600*400	LAND	400	600
		PIVOT	400	400
65ME	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400
75ME	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400

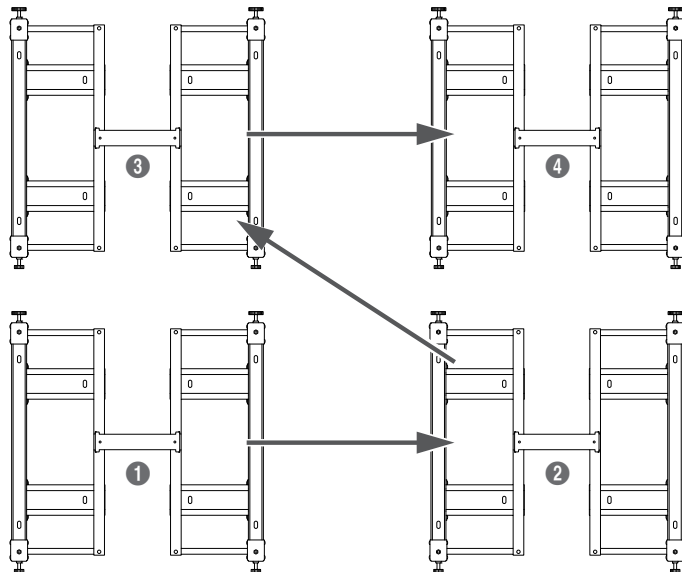
ÄNDRA TYP AV SKÄRMMONTERINGSFÄSTE FRÅN 400 TILL 600

1. Skruva loss de fyra skruvarna på skärmmonteringsfästet av typ 400 som på bilden.
2. Dra ut konsolfästet och sätt fast de fyra skruvarna.



* Använd rätt konsoltyp enligt produktmodell och specifikationer.

INSTALLERA VIDEO WALL



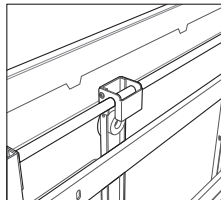
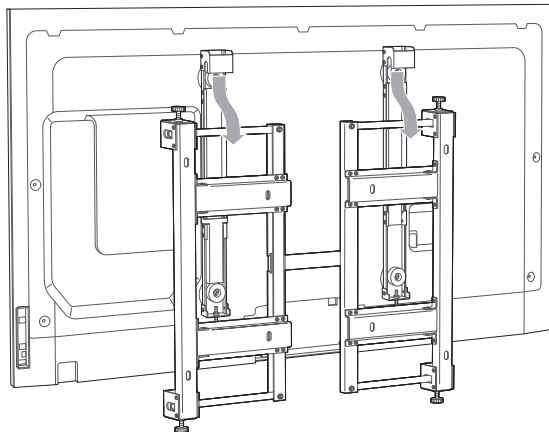
* Innan du installerar Video Wall, ska du kontrollera väggens styrka med tanke på skärmarnas totalvikt och de fästen du vill installera.
- Fästets vikt: 3,2 kg

* Om du har för avsikt att installera på en Video Wall som har fyra lager eller mer ska du ta hänsyn till luftkonditioneringssystemet. Kontakta och rådgör en expert före installationen, eftersom värmen från skärmarna kan orsaka problem.

🔧 Installationen av Video Wall ska utföras av två eller fler personer.

Ordna skärmarna

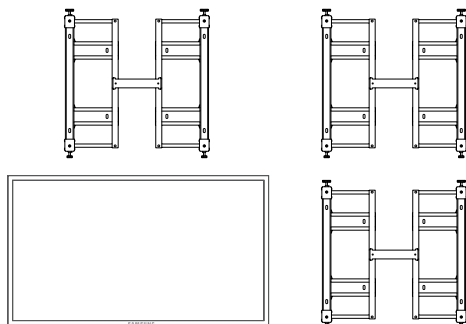
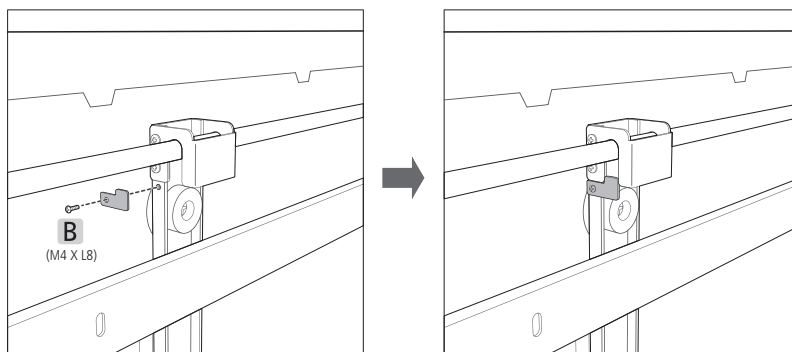
1. Haka i skärmen till vilken fästet ① är monterat på väggfästets pålar ②.



* Kontrollera att hakarna sitter fast ordentligt på pålarna.

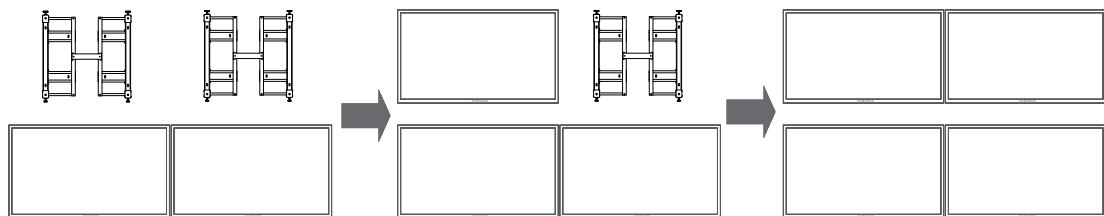
* Se till att inte utsätta panelen för något tryck från händerna när du tar i den. Annars kan du skada panelen.

2. För att förhindra att skärmen blir lös kan du dra åt fästena med skruvarna ③. Fäst dem på båda sidorna.



* Eftersom skärmen kan falla ned under installationen ska du se till att dra åt säkerhetsfästen på båda sidorna.

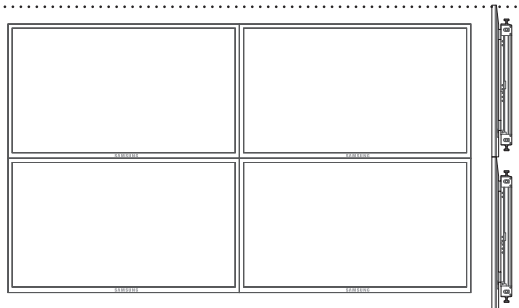
3. Ordna skärmen på varje fäste genom att följa steg 1 och 2.



* Var försiktig så att du inte fastnar med ditt finger under monteringen.

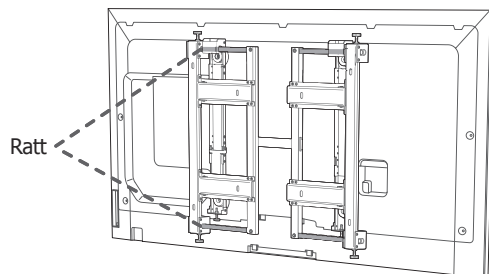
Fininställning

- ☑ Efter att du har ordnat skärmarna och om de inte verkar välproportionerade ska du justera dem med skruvarna för fininställning på fästena.
- ☑ Var försiktig så att du inte lämnar några höjdskillnader eller glapp mellan skärmarna.

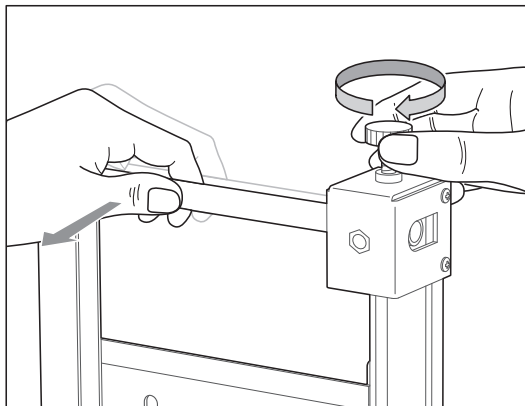


1. Korrigera höjdskillnaderna mellan skärmens fram- och baksida.

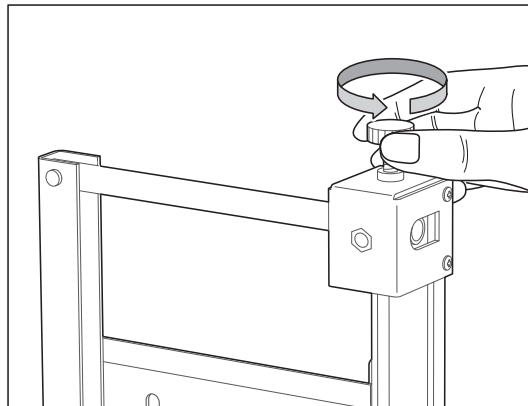
- Samtidigt ska du dra bort rattan och vrida justeringsskruven medurs. Skärmen kommer att flyttas framåt. Vrid skruven moturs för att flytta skärmen bakåt. Den maximala rörelselängden för fininställning av skruvar är 5 mm.



<Flytta skärmen framåt>

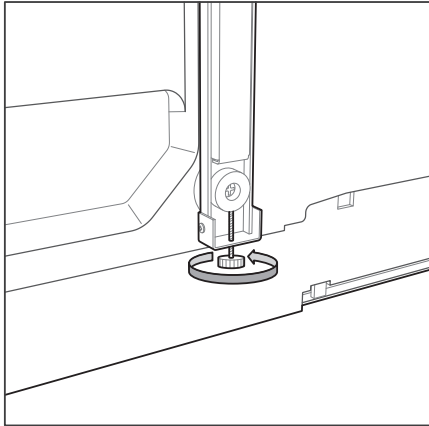


<Flytta skärmen bakåt>

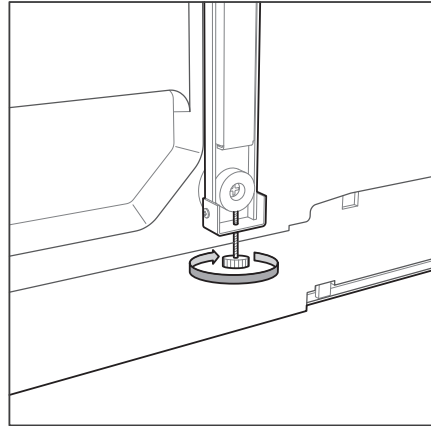


- Korrigerar höjdskillnaden mellan övre och nedre skärmarna.
 - Om du finjusterar skruven på skärmens undersida medurs eller moturs så förflyttas den uppåt respektive nedåt. Den maximala rörelselängden för fininställning av skruvar är 10 mm.

<Sänker skärmen>

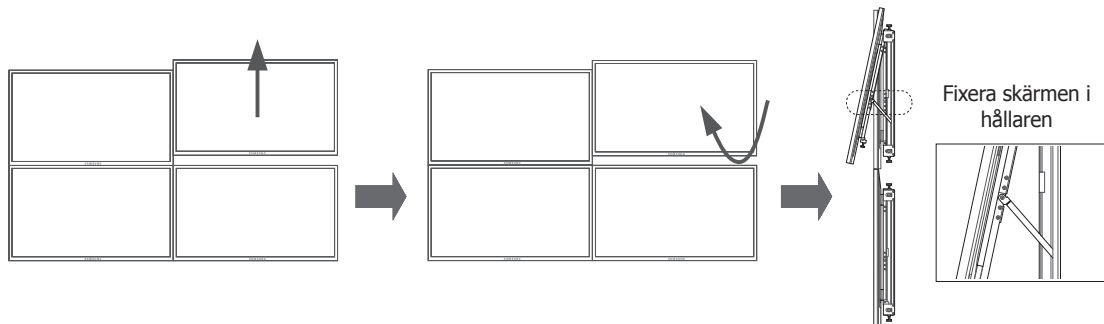


<Höjer skärmen>



FÖR ATT JUSTERA HÖJDSKILLNADEN MELLAN SKÄRMARNA PÅ DET ÖVRE LAGRET,

- Flytta en skärm uppåt så att din hand får plats under skärmen.
- Rotera skärmen, vik ned hållaren som håller fästet och fixera skärmen i hållaren.
- Vrid finjusteringsskruven för att korrigera höjdskillnaden.
- Upprepa steg 1~3 tills du uppnår bästa resultat.

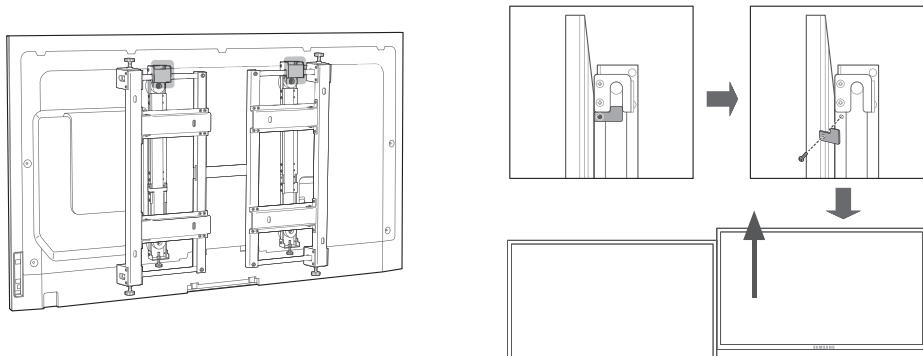


- * Var försiktig så att du inte fastnar med dina fingrar.
- * Kontrollera att hållaren sitter fast i väggmonteringsfästet ⑤.
- * Lägg märke till att hållaren inte är kompatibel med vissa skärmmodeller.

Demontera skärmarna

DEMONTERA DE ÖVRE SKÄRMARNA

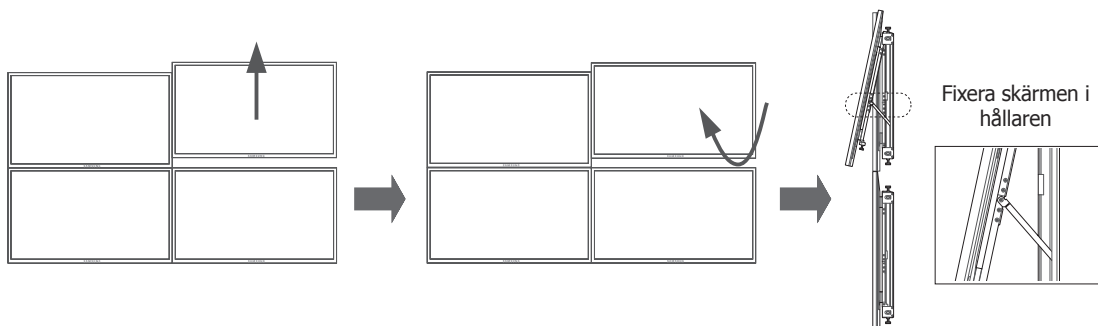
1. Lossa skruvarna som sitter fast med säkerhetsfästen och lyft upp dem från video wall.



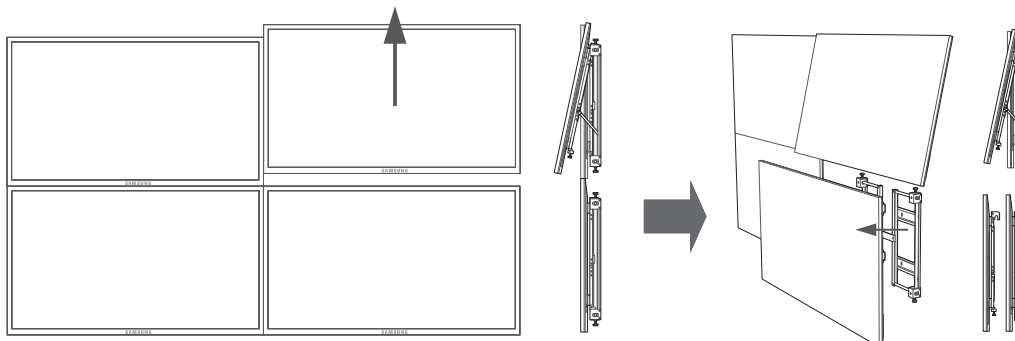
* Innan du demonterar skärmarna ska du se till att koppla loss alla kablar som är anslutna till dem.

DEMONTERA DE NEDRE SKÄRMARNA

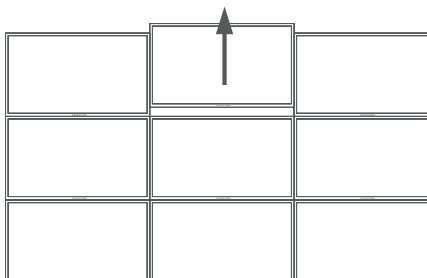
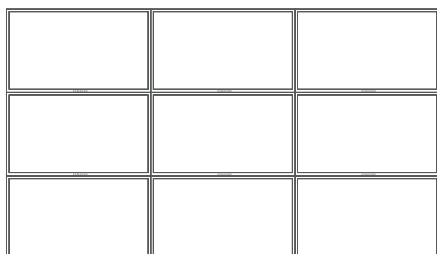
1. Koppla loss en skärm genom att flytta skärmen ovanför den rakt uppåt.
Vrid sedan och sätt fast den skärm du flyttat i hållaren.



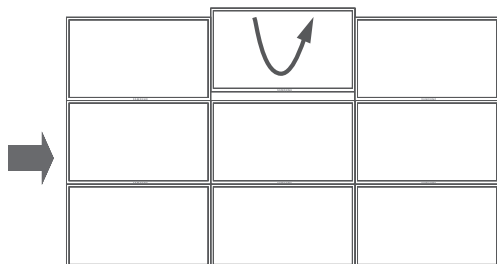
2. Avlägsna säkerhetsfästena från skärmen och lyft upp skärmen för att koppla loss den från video wall så som visas på bilden nedan.



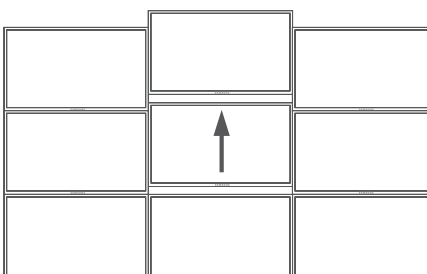
DEMONTERA MITTENSKÄRMEN FRÅN 3X3 VIDEO WALL



1. Flytta den mittersta skärmen i den översta raden uppåt så mycket att din hand får plats under skärmen.



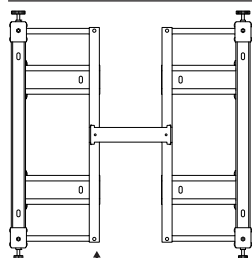
2. Vrid och sätt fast den mittersta skärmen i den översta raden i hållaren.



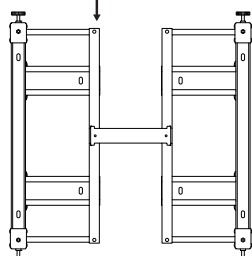
3. Flytta den mittersta skärmen i mittenraden på samma sätt som i steg 1. Lyft upp och koppla loss skärmen.



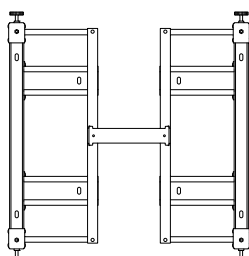
REKOMMENDERADE AVSTÅND MELLAN KONSOLFÄSTEN SOM BILDAR EN MATRIS



a



b



⟨Rekommenderade avstånd mellan konsolfästen efter produktmodell⟩

a

460UE	LAND	116,8 mm
460UE	PIVOT	562,4 mm
550UE	LAND	224,5 mm
550UE	PIVOT	753,7 mm
UD46A	LAND	110,4 mm
UD46A	PIVOT	555,7 mm
UD55A	LAND	218,1 mm
UD55A	PIVOT	747,4 mm
650ME	LAND	387,5 mm
750ME	LAND	490,6 mm

b

460UE	LAND	507,3 mm
460UE	PIVOT	618,6 mm
550UE	LAND	698,8 mm
550UE	PIVOT	169,6 mm
UD46A	LAND	214,0 mm
UD46A	PIVOT	55,3 mm
UD55A	LAND	405,4 mm
UD55A	PIVOT	163,1 mm
650ME	LAND	490,6 mm
750ME	LAND	1155,2 mm

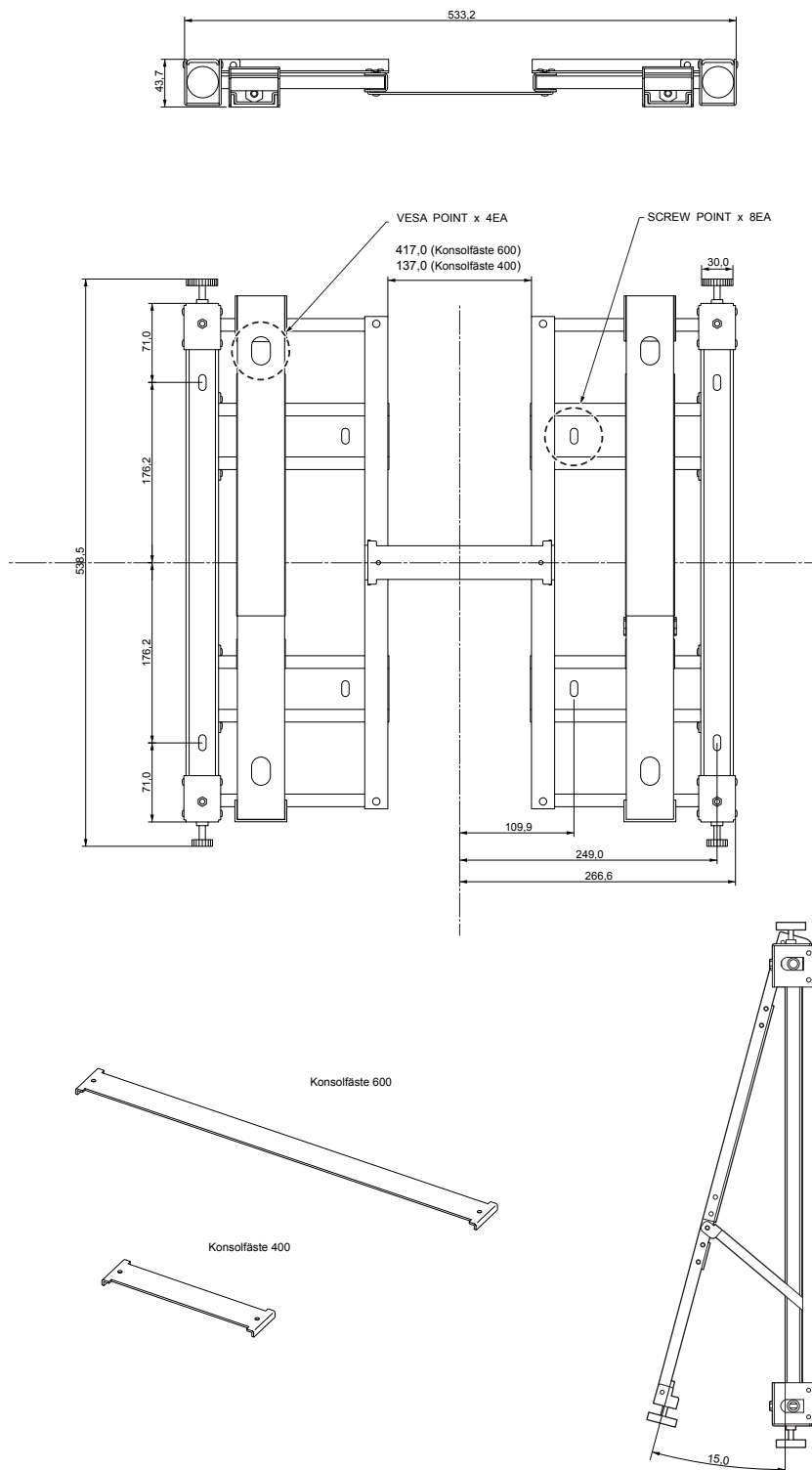
Svenska | I

Produktspecifikationer

Mått (B x D x H)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Vikt	3,2 kg
VESA standardväggfäste	400 x 400, 600 x 400 mm (Kompatibel med LAND och PIVOT)

* För bättre prestanda kan produktens utsida och specifikationer ändras utan föregående meddelande.

Produkt ritningar



İçindekiler

Güvenlik Önlemleri

Güvenlik Önlemleri	01
--------------------	----

Giriş

Paketi Açma	02
Braketin ① monitöre takılması	03
Braketin ② duvara monte edilmesi	04
Ürünün modeline ve özelliklerine göre farklı braket tipleri	05
Monitörlerin düzenlenmesi	07
İnce ayar	08
Monitörlerin sökülmesi	10

Ürün teknik özellikleri

Ürün teknik özellikleri	12
-------------------------	----

Ürün çizimleri

Ürün çizimleri	13
----------------	----

Güvenlik Önlemleri

Burada yer alan bilgiler sizin güvenliğinize ve mülkiyet kaybını önlemeye yöneliktir. Ürünü düzgün şekilde kullanmak için, lütfen talimatları dikkatlice okuyun.



Bu zorunlu işaret uyulması gereken talimatları vurgulamak içindir.

*** Burada yer alan talimatlara uyulmaması ciddi yaralanmaya ve ölüme yol açabilir.**

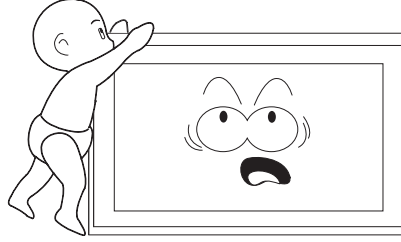
1. Kurulumu gerçekleştirmek için satıcınız tarafından yetkilendirilmiş bir kurulum uzmanıyla temasa geçtiğinizden emin olun.
 - Profesyonel olmayan bir kişi tarafından kurulması kişisel yaralanmaya yol açabilir.



Kurulumdan sonra ürünü yeniden konumlandırma-
yı veya yerleştirmeyi düşünüyorsanız, satıcınız tarafın-
dan yetkilendirilmiş bir kurulum uzmanına danışmanız-
dan emin olun.



Kurulumdan sonra, ürün üzerine aşırı güç veya fiziksel
baskı uygulamayın.

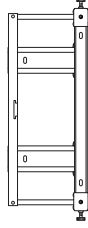
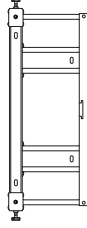


2. Çocuklarınızın ürünün yakınında oyun oynamasına izin vermeyin.
 - Ürünün köşesine kafalarını veya vücutlarını çarpıp yaralanabilirler.
3. Döndürülürken veya açılı ayarlanırken, ürünün arkasını duvara çarpmamaya dikkat edin.
 - Ürünün her bir köşesine bir sünger takarak duvarın veya ürünün hasar görmesini engelleyebilirsiniz.
4. Ürünün ağırlığını taşıyamayacak bir duvara ürünü monte etmeyin.
 - Ürün düşebilir ve hasara veya kişisel yaralanmaya yol açabilir.
5. Olağandışı, anormal veya garip alanlara monte edilen ürünler, etraftaki ortamdan ötürü ciddi performans sorunlarına neden olabilir. Ürünü bu gibi alanlara monte etmeden önce, bir Samsung hizmet merkezine danışın.
 - Yüksek miktarda ince parçacıklara veya neme, kimyasallara, çok yüksek sıcaklıklara, yüksek neme, otomobillere vs... maruz kalan alanlar

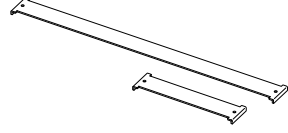
Paketi Açma



Monitör montaj braketi (a)



Duvar montaj braketi (b)



400 x 600 mm duvar montaj braketi



Vida (a)
(M8 X L30) : 8 Adet



Vida (b)
(M4 X L8) : 5 Adet



Ahşap vida
10 Adet



Vida tutucusu: 4 Adet
(UE)



Vida tutucusu: 4 Adet
(UD)



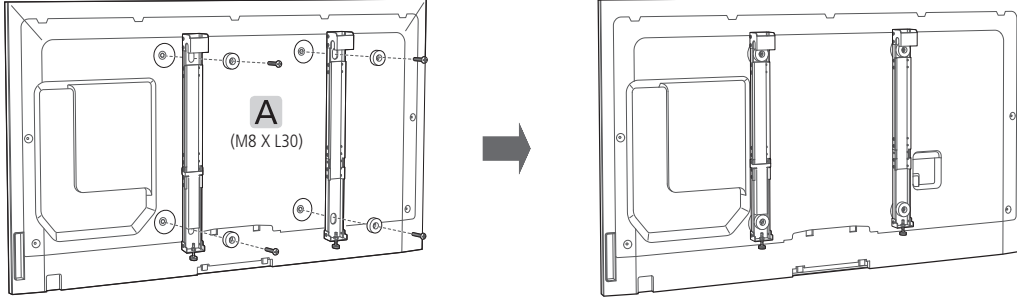
Vida tutucusu: 4 Adet
(ME75)



Güvenlik bağlama elemanı :
2 Adet

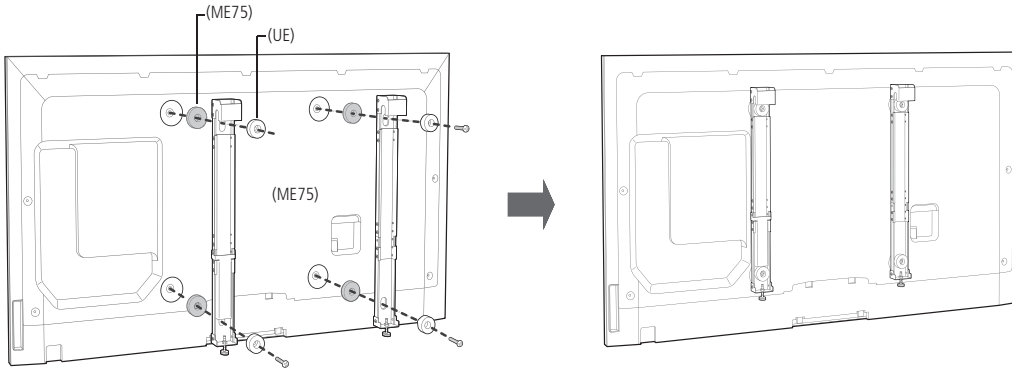
Braketin ① monitöre takılması

1. Dört vidayı ① ve vida tutucuları monte edin ve bunları braketin ① aşağıdaki resimde olduğu gibi monitöre sabitlemek için sıkın.



* Uyarı Braketin ① monitöre sabitlendiğini onaylamak için kontrol edin.

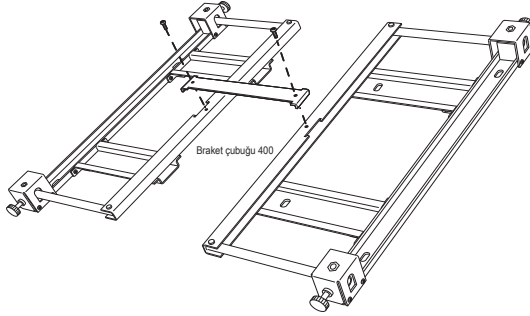
ME75 MONTAJI



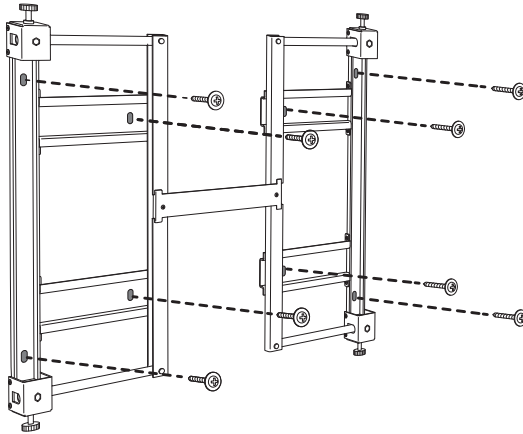
- ☑ UD modelleri için braketleri ME65'e takarken vida tutucu kullanın.
- ☑ ME75 ve UE modelleri için braketleri ME75'e takarken vida tutucu kullanın.

Braketin ⑥ duvara monte edilmesi

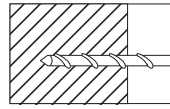
1. İki vida kullanarak ⑥, 400 mm veya 600 mm'lik braket çubuğunu şekilde gösterildiği gibi ürün modeline uygun olarak sabitleyin.



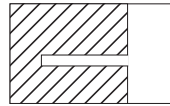
2. Braketi ⑦ ahşap vidaları kullanarak duvara sıkıca sabitleyin.



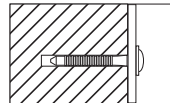
BİR VİDA NASIL SABİTLENİR



1. 3 X 50 matkap kullanarak bir delik açın.



2. Delinen deliğin içini temizleyin.



3. Ahşap vidayı deliğe sabitleyin.

* Duvara bir delik delerken, bir matkap ucu ve belirtilen çapta bir matkap kullandığınızdan emin olun. Aksi takdirde, güvenlik sorunları gerçekleşebilir.

- * Duvar gücünü kontrol ettiğinizden emin olun ve duvar yeterince güçlü değilse kurulumdan önce güçlendirme işlemi gerçekleştirin.
- * Sağlanan vidalar ahşap içindir.
- * Duvarı kontrol edin ve mermer, çelik levha veya beton gibi duvar materyaline göre uygun vidaları kullanın.

☑ Vidaları belirtilen deliklere sabitlemek zor oluyorsa, vidaları bitişik deliklere sabitleyin.

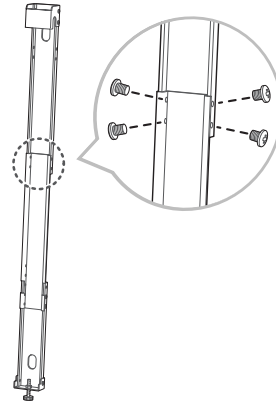
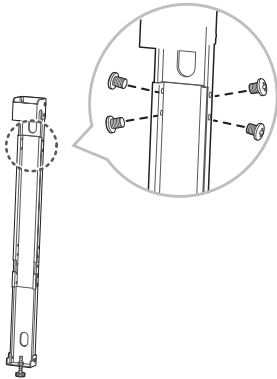
Ürünün modeline ve özelliklerine göre farklı braket tipleri

ÜRÜN MODELLERİ VE ÖZELLİKLERİ

Model	VESA standardı	Montaj türü	Monitör montaj braketi	Braket çubuğu
46UE	400*400	YATAY	400	400
		DİKEY	400	400
55UE	400*400	YATAY	400	400
		DİKEY	600	400
46UD	600*400	YATAY	400	600
		DİKEY	600	400
55UD	600*400	YATAY	400	600
		DİKEY	400	400
65ME	400*400	YATAY	400	400
		DİKEY	400	400
75ME	400*400	YATAY	400	400
		DİKEY	400	400

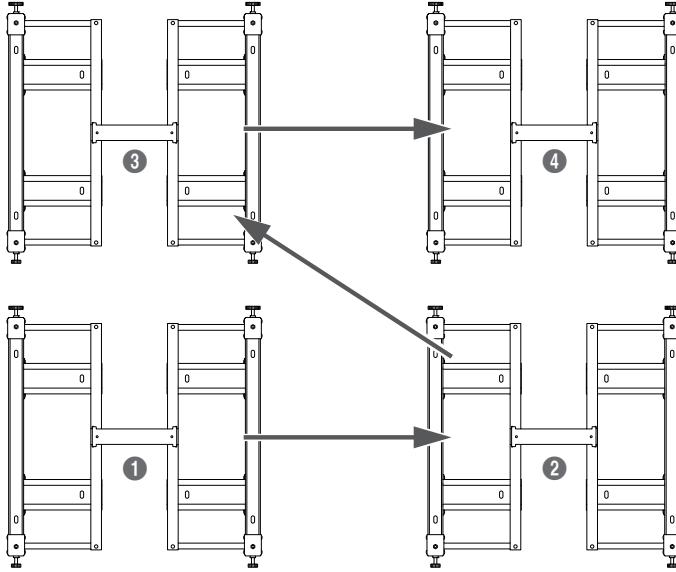
MONİTÖR MONTAJ BRAKETİNİN TÜRÜNÜ 400 MM'DEN 600 MM'YE DEĞİŞTİRME

1. Dört vidayı şekilde gösterildiği gibi 400 mm'lik monitör montaj braketinden sökün.
2. Braketi uzatın ve dört vidayı takın.



* Ürünün modeline ve özelliklerine göre uygun braket türünü kullanın.

VİDEO DUVARININ KURULMASI

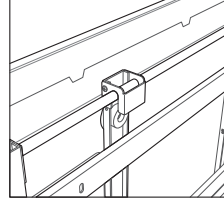
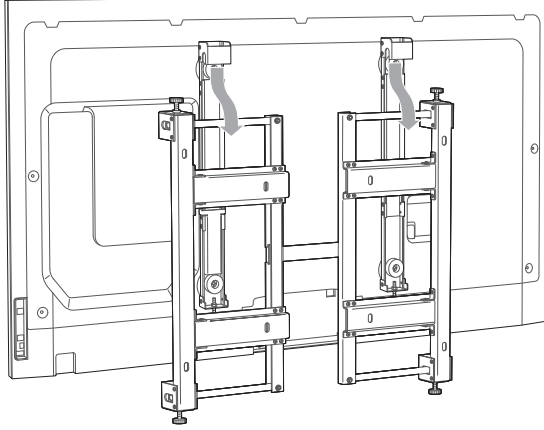


- * Video Wall üzerinde kurulum gerçekleştirmeden önce, monitörlerin ve kurmak istediğiniz braketlerin toplam ağırlığını dikkate alarak duvar gücünü kontrol edin.
- Bir braketin ağırlığı: 3,2 kg
- * Dört veya daha fazla katmana sahip bir Video Wall üzerine kurmak istiyorsanız, klima sistemini de dikkate alın. Monitörlerden kaynaklanan ısı bir takım sorunlara yol açacağı için, kurulumdan önce bir uzmana danışın.

📌 Video Wall kurulumu iki veya daha fazla kişi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Monitörlerin düzenlenmesi

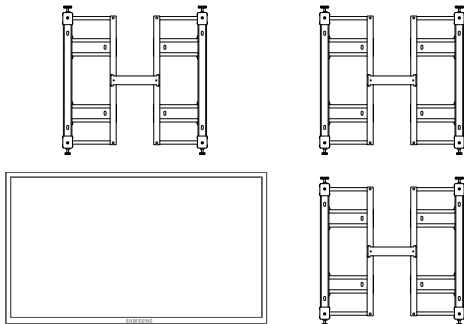
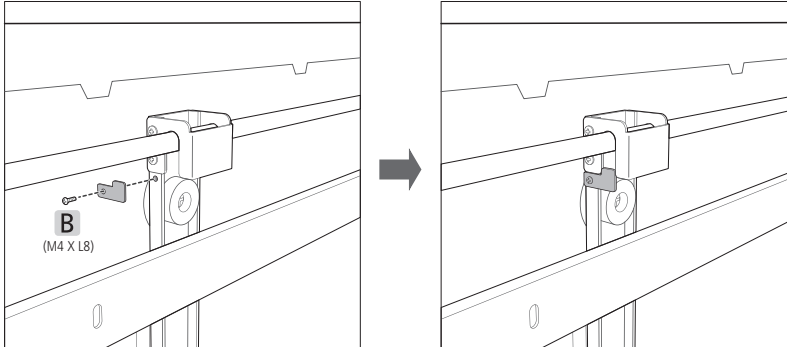
1. Braketin ① duvar montaj braketinin ② deliklerine takılacağı yere monitörü kancalayın.



* Kancaların deliklere güvenli bir şekilde asıldığından emin olun.

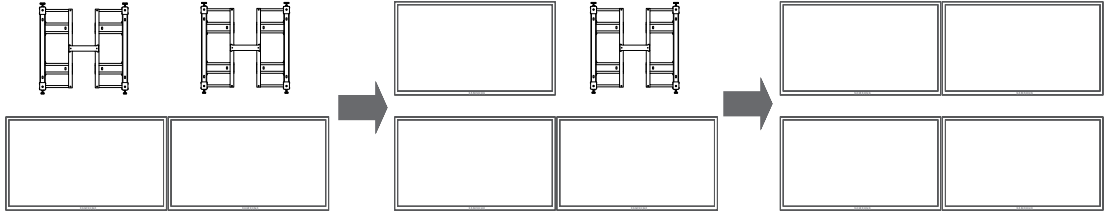
* Monitörü tutarken panel üzerine ellerinizle baskı uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde, paneli kırabilirsiniz.

2. Monitörün gevşemesini önlemek için, güvenlik bağlama elemanlarını vidaları ③ kullanarak sabitleyin. Bunları her iki taraftan sabitleyin.



* Kurulum sırasında monitör düşebileceği için, güvenlik bağlama elemanlarını her iki taraftan sıkıştırdığınızdan emin olun.

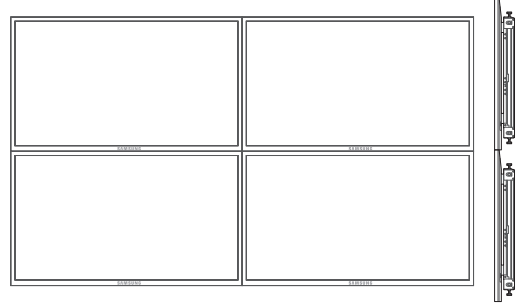
3. Adım 1 ve 2'yi izleyerek monitörü her bir braket üzerinde düzenleyin.



* Kurulum sırasında parmağınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.

İnce ayar

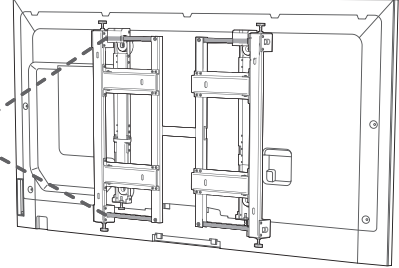
- ☑ Monitörleri düzenledikten sonra, iyi dengelenmiş gibi görünmüyorsa braketlerin üzerindeki ince ayar vidalarını kullanarak bunları ayarlayın.
- ☑ Monitörler arasında herhangi bir yükseklik farkı veya boşluk bırakmadığınızdan emin olun.



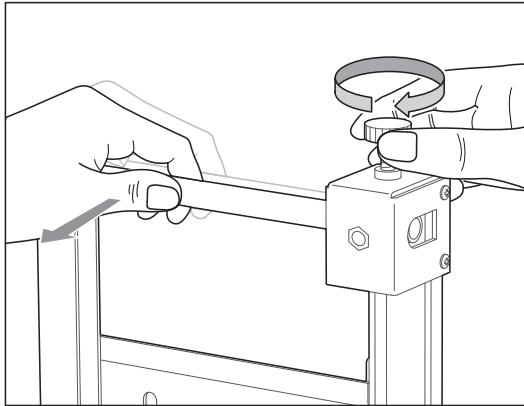
1. Bir monitörün önü ve arkası arasındaki yükseklik farkını düzeltme.

- Aynı anda, düğmeyi çekin ve ayarlama vidasını saat yönünde döndürün. Monitör ileri doğru hareket eder. Monitörü geriye doğru hareket ettirmek için, vidayı saatin tersi yönde döndürün. İnce ayar vidasının maksimum hareket aralığı 5 mm'dir.

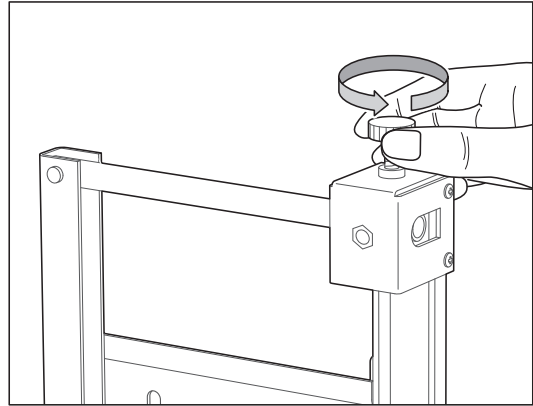
Düğme



<Monitörü ileri hareket ettirme>



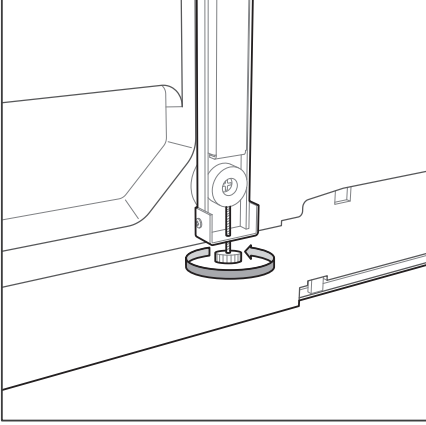
<Monitörü geri hareket ettirme>



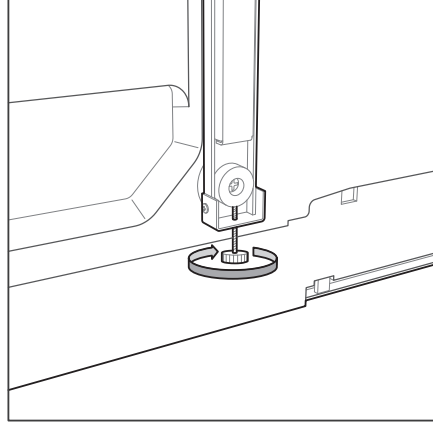
2. Üst ve alt monitörler arasındaki yükseklik farkını düzeltme.

- Monitörün altındaki ince ayar vidasını saat yönünde veya saatin aksi yönde döndürürseniz, monitör uygun olarak yukarı veya aşağı doğru hareket eder.
İnce ayar vidasının maksimum hareket aralığı 10 mm'dir.

<Monitörü alçaltma>

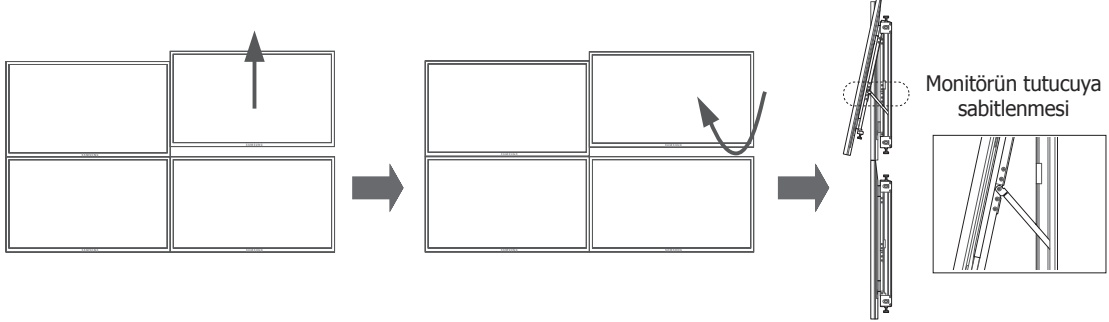


<Monitörü yükselme>



ÜST KATMANDAKİ MONİTÖRLER ARASINDAKİ YÜKSEKLİK FARKINI AYARLAMAK İÇİN,

1. Monitörü yukarı doğru hareket ettirin ve monitörün altından elinizin geçmesine yetecek kadar boş alan bırakın.
2. Monitörü döndürün, braketle takılı tutucuyu açın ve monitörü tutucuya sabitleyin.
3. Yükseklik farkını düzeltmek için ince ayar vidasını döndürün.
4. En iyi sonucu almak için, 1~3 arasındaki adımları tekrarlayın.

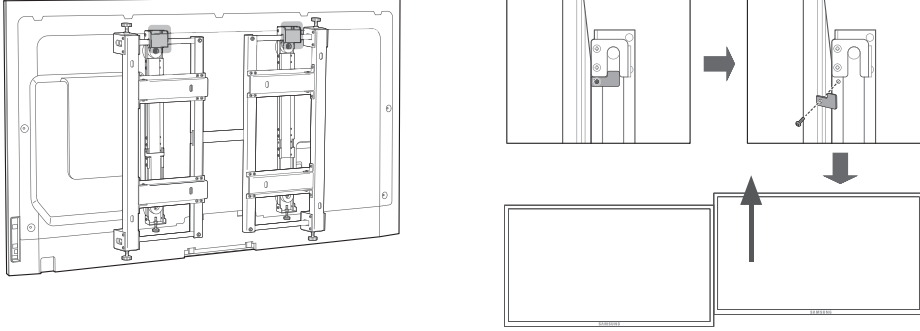


- * Parmağınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.
- * Tutucunun duvar montaj braketine ⑤ sabitlendiğinden emin olun.
- * Askının bazı monitör modelleriyle uyumlu olmadığını unutmayın.

Monitörlerin sökülmesi

ÜST MONİTÖRLERİN SÖKÜLMESİ

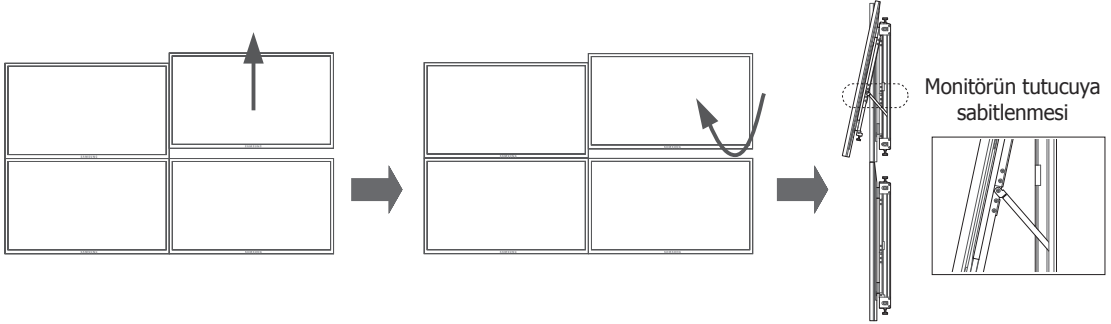
1. Güvenlik bağlama elemanlarını sabitleyerek vidaları çıkarın ve monitörleri video duvarından kaldırın.



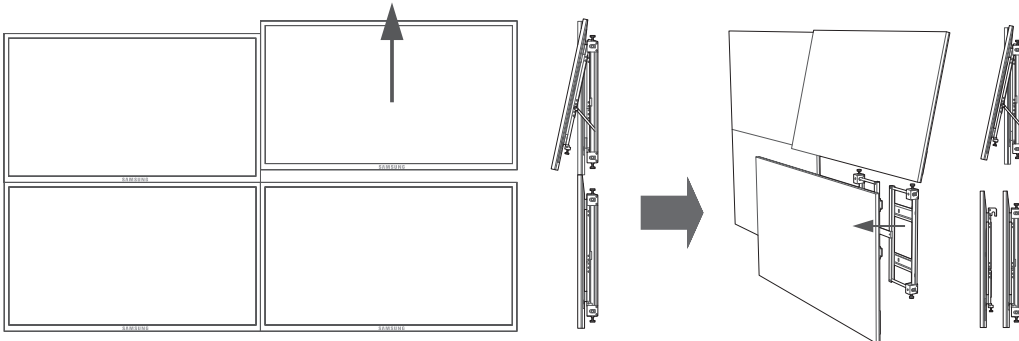
* Monitörleri sökmeden önce, monitörlere bağlı tüm kabloların bağlantısını kestiğinizden emin olun.

ALT MONİTÖRLERİN SÖKÜLMESİ

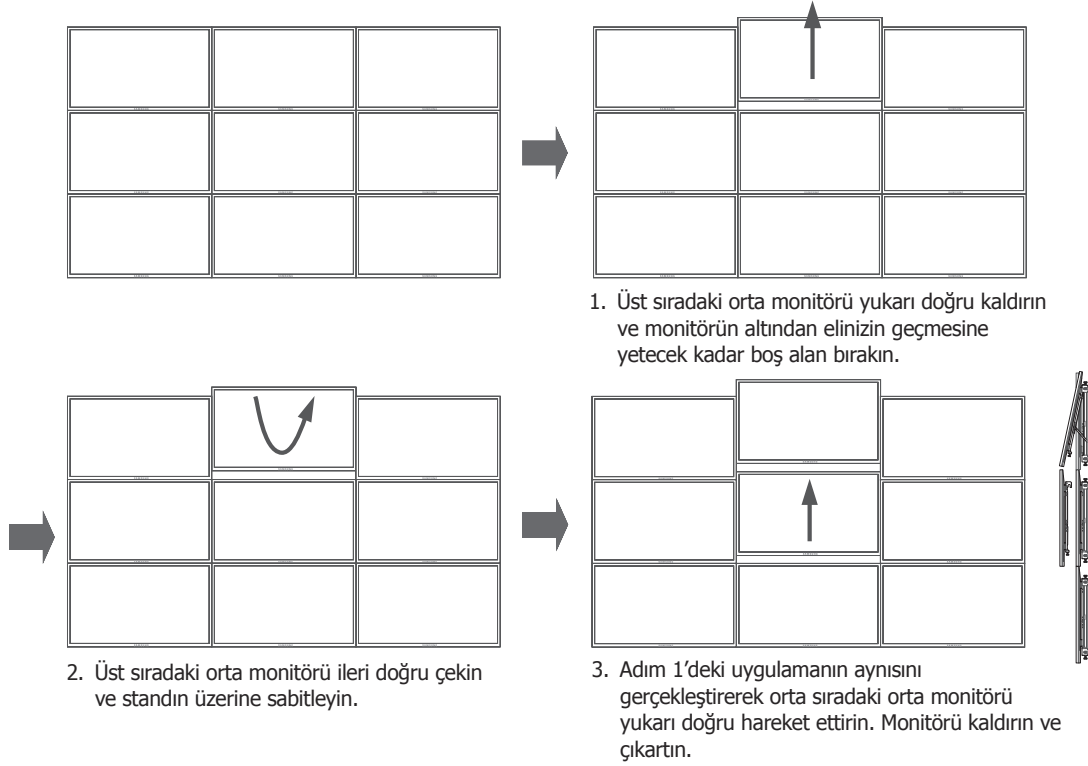
1. Sökmek için monitörün hemen üstünden monitörü yukarı doğru hareket ettirin. Ardından, kaldırdığınız monitörü ileri doğru çekin ve tutucuya sabitleyin.



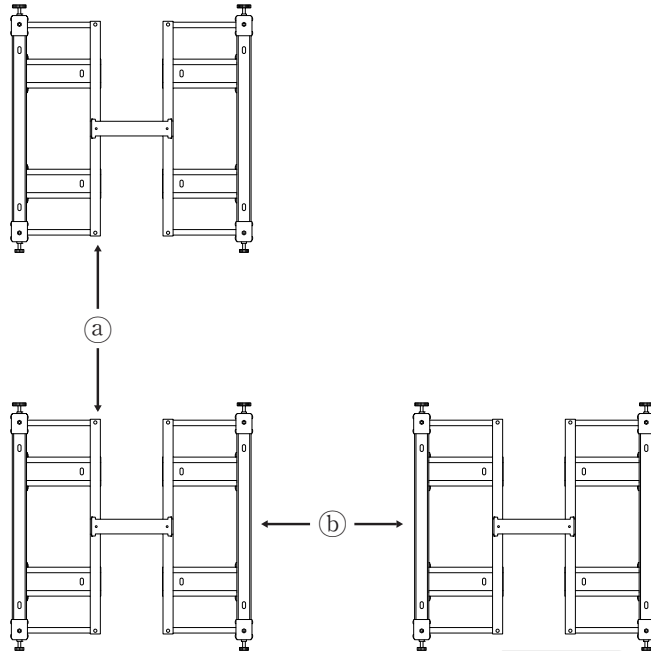
2. Güvenlik bağlama elemanlarını monitörden çıkarın ve aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi video duvarından sökmek için monitörü kaldırın.



ORTA MONİTÖRÜN 3X3 VIDEO WALL'DAN SÖKÜLMESİ



MATRİS OLUŞTURURKEN BRAKETLER ARASI ÖNERİLEN ARALIKLAR



Ürün modeline göre braketter arası önerilen aralıklar

(a)

460UE	YATAY	116,8 mm
460UE	DİKEY	562,4 mm
550UE	YATAY	224,5 mm
550UE	DİKEY	753,7 mm
UD46A	YATAY	110,4 mm
UD46A	DİKEY	555,7 mm
UD55A	YATAY	218,1 mm
UD55A	DİKEY	747,4 mm
650ME	YATAY	387,5 mm
750ME	YATAY	490,6 mm

(b)

460UE	YATAY	507,3 mm
460UE	DİKEY	618,6 mm
550UE	YATAY	698,8 mm
550UE	DİKEY	169,6 mm
UD46A	YATAY	214,0 mm
UD46A	DİKEY	55,3 mm
UD55A	YATAY	405,4 mm
UD55A	DİKEY	163,1 mm
650ME	YATAY	490,6 mm
750ME	YATAY	1155,2 mm

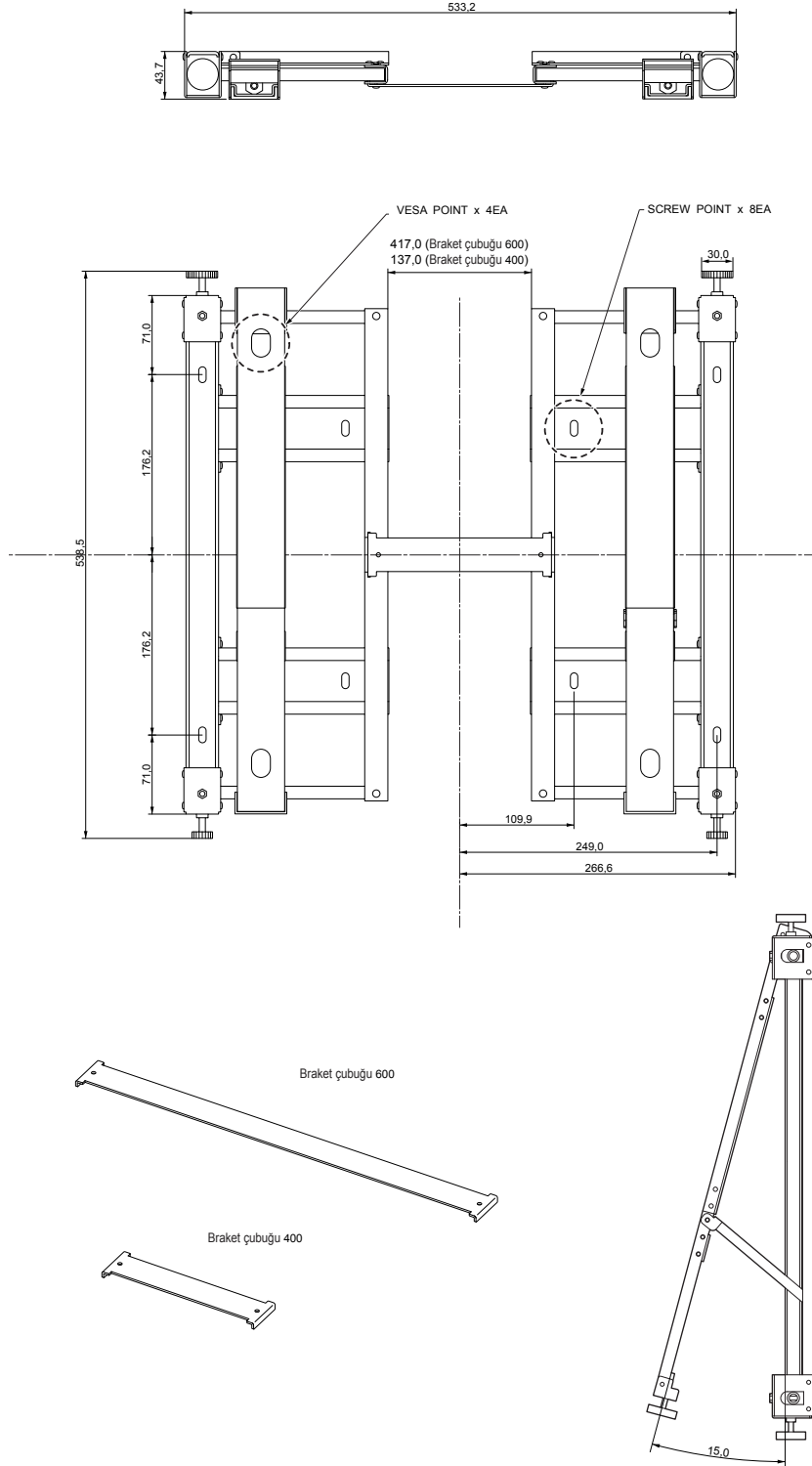
Türkçe ||

Ürün teknik özellikleri

Boyutlar (G x Y x D)	533,2 X 538,5 X 43,7 mm
Ağırlık	3,2 kg
VESA standart duvar montajı	400 x 400, 600 x 400 mm (YATAY ve DİKEY ile uyumludur)

* Performansı arttırmak için, ürünün dışı ve teknik özellikleri öncesinde bildirim olmaksızın değişikliğe tabidir.

Ürün çizimleri



付属品

安全のために

安全のために	01
--------	----

はじめに

同梱物	02
ブラケット④をモニターに取り付ける	03
ブラケット⑥を壁に取り付ける	04
各製品モデルにおけるブラケットの種類と仕様	05
モニターの配置	07
微調整	08
モニターの取り外し	10

製品仕様

製品仕様	12
------	----

製品図

製品図	13
-----	----



安全のために

この記載した情報は、お客様の安全を守り財産の損失を防止するためのものです。
指示をよく読んで製品を正しくお使いください。



この必須事項のサインは、従わなければならない指示を強調する場合に使用しています。

* ここに記載した指示に従わなかった場合には、重傷事故や死亡事故につながる場合があります。

1. 設置を行うときには、販売店が承認した専門技術者にお問い合わせください。

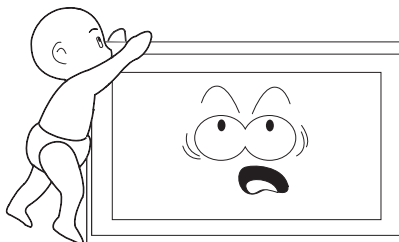
- ・ 専門家でない人が設置を行うと、傷害事故につながる場合があります。



設置後に製品を移動したり設置しなおしたりする場合には、販売店が承認した専門技術者にお問い合わせください。



設置後は、製品に過剰な力や圧力を加えないようにしてください。



2. お子様を製品の近くで遊ばせないでください。

- ・ 頭や体を製品の角にぶつけてケガをすることがあります。

3. 回転させたり角度の調整を行ったりするときに、製品の背面を壁にぶつけないように注意してください。

- ・ 製品の角にスポンジ片を取り付けると、壁面および製品を保護することができます。

4. 製品の重量に耐えられない壁面に製品を設置しないでください。

- ・ 製品が落下して破損したり、傷害または死亡事故の原因になる場合があります。

5. 通常と異なる異常な、または極端な環境下に製品を設置すると、周囲の環境によっては性能の大幅な低下につながる場合があります。このような場所に製品を設置するときには、サムスンのサービス センターにお問い合わせください。

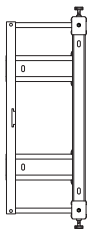
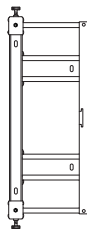
- ・ ほこりや湿気が多い、化学物質の影響を受ける、極端な温度にさらされる、湿度が高い、自動車の中など。



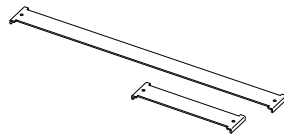
同梱物



モニターマウント ブラケット①



ウォールマウント ブラケット②



ウォール マウント ブラケット 400 & 600
(バー タイプ)



ネジ ①
(M8 X L30) : 8EA



ネジ ②
(M4 X L8) : 5EA



木ネジ
10EA



ネジホルダー : 4EA
(UE)



ネジホルダー : 4EA
(UD)



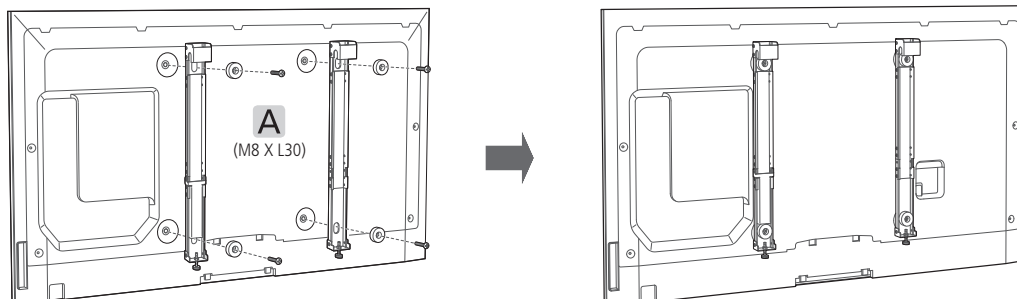
ネジホルダー : 4EA
(ME75)



安全ファスナー : 2EA

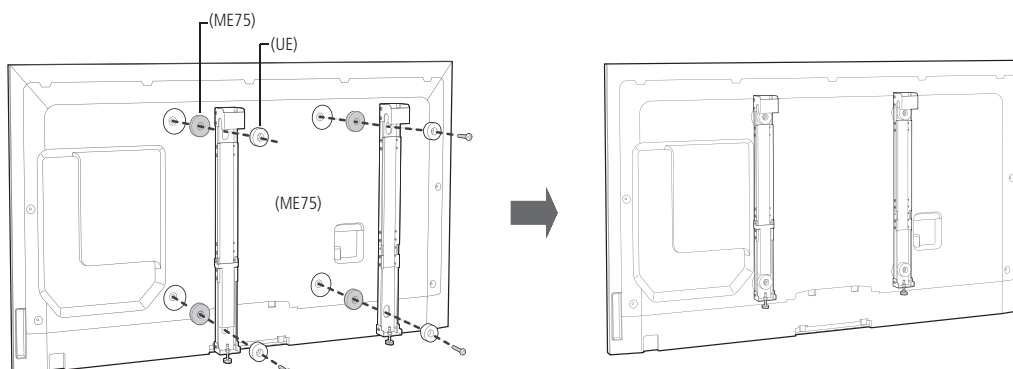
ブラケット⑨をモニターに取り付ける

1. 4本のネジ⑨とネジホルダーを組み立てて締め付け、下の図のようにブラケット⑨をモニターに固定します。



* ブラケット⑨がモニターに固定されていることを確認します。

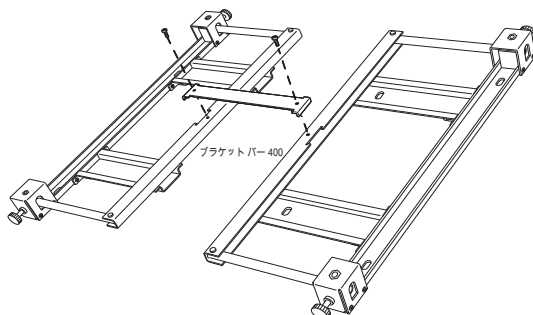
ME75 の取り付け



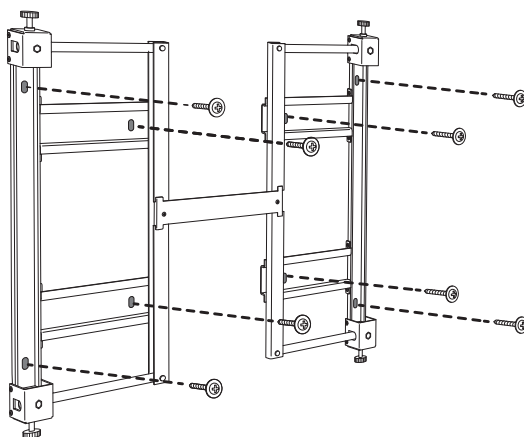
- ☑ ブラケットを ME65 に取り付ける場合、UD モデル用のネジホルダーを使用してください。
- ☑ ブラケットを ME75 に取り付ける場合、ME75 モデルおよび UE モデル用のネジホルダーを使用してください。

ブラケット⑥を壁に取り付ける

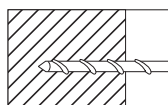
- 図のように、2本のネジ⑥を使用して、製品モデルに応じてブラケット バー 400 または 600 を固定します。



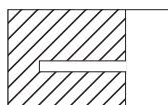
- ブラケット⑥を木ネジで壁にしっかりと固定します。



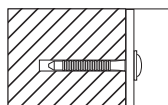
ネジの締め方



- 3 X 50 ドリルで穴を開けます。



- ドリルで開けた穴の内側をきれいにします。



- 木ネジを穴に固定します。

* 壁にドリルで穴を開けるときには、指定の径のドリルビットとドリルを使用してください。
使用しない場合には安全性が損なわれることがあります。

- * 壁の強度を確認して、十分な強度がない場合には設置前に補強を行ってください。
- * 付属のネジは木材用です。
- * 大理石、鉄板、コンクリートなど壁の材質を確認して、最適なネジを使うようにしてください。

- ☑ 指定の穴でネジを固定しにくい場合には、隣にある穴を使ってネジで固定します。

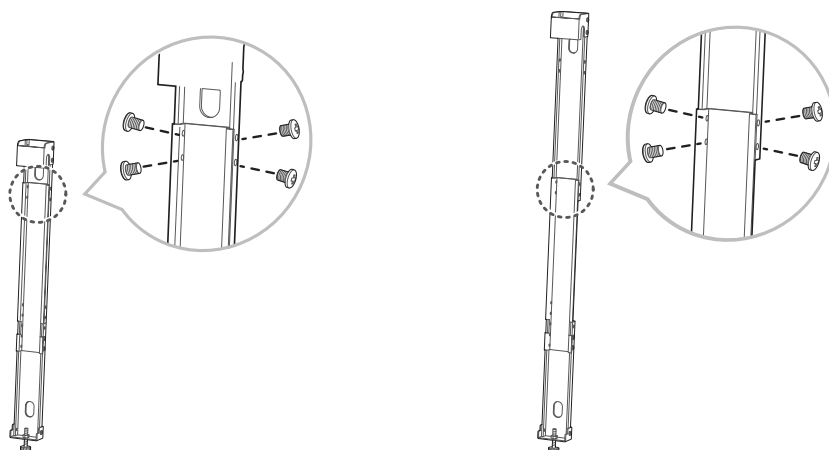
各製品モデルにおけるブラケットの種類と仕様

各製品モデルと仕様

モデル	VESA 規格	取り付けタイプ	モニター マウント ブラケット	ブラケット バー
46UE	400*400	横置きの場合	400	400
		縦置きの場合	400	400
55UE	400*400	横置きの場合	400	400
		縦置きの場合	600	400
46UD	600*400	横置きの場合	400	600
		縦置きの場合	600	400
55UD	600*400	横置きの場合	400	600
		縦置きの場合	400	400
65ME	400*400	横置きの場合	400	400
		縦置きの場合	400	400
75ME	400*400	横置きの場合	400	400
		縦置きの場合	400	400

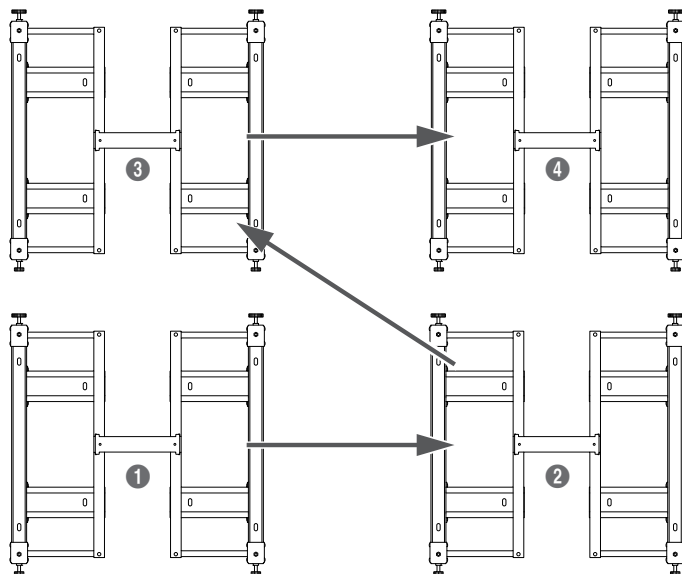
モニター マウント ブラケットの変更 (400 → 600)

- 図のように、モニター マウント ブラケット 400 の 4 本のネジを取り外します。
- ブラケットを引き伸ばし、4 本のネジを固定します。



* 製品モデルと仕様にあったブラケットを使用してください。

ビデオウォールの設置



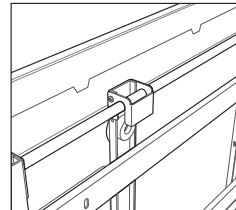
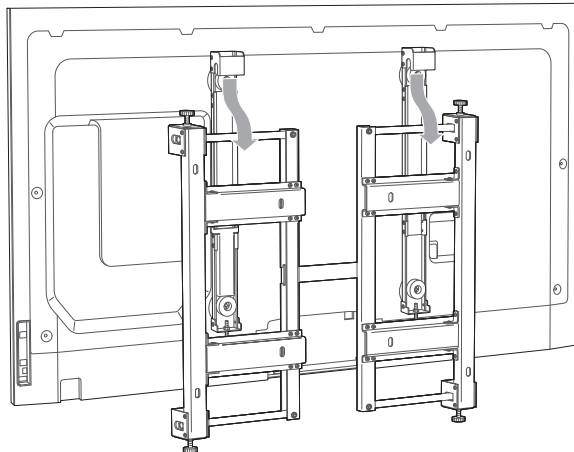
* Video Wall の設置前に、設置するモニターとブラケットの合計重量を考慮して壁の強度を確認します。
- ブラケット重量: 3.2 kg

* 4枚で構成された Video Wall ウォールを設置する場合には、空調システムについて検討します。モニターからの熱によって問題が発生する可能性があるため、事前に専門家に相談してください。

📌 Video Wall の設置は、2 人以上で行います。

モニターの配置

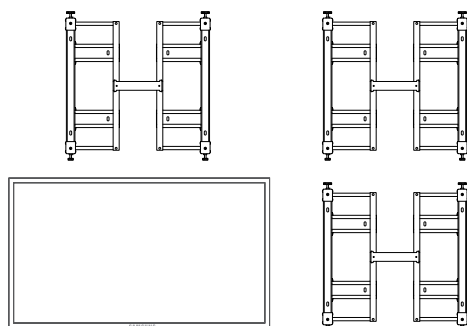
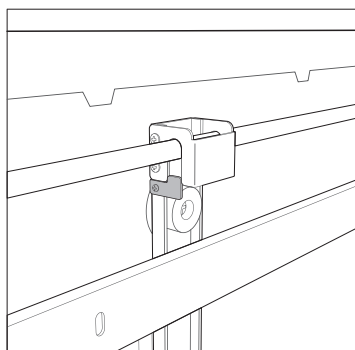
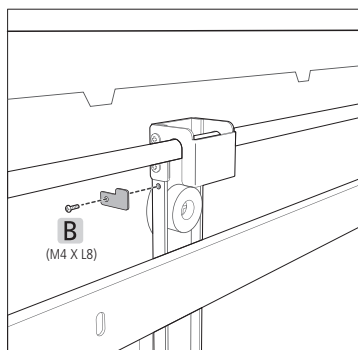
1. モニターを、ウォールマウント ブラケット⑥のポールに取り付けたブラケット④に掛けます。



* フックがポールにしっかりと
かかっていることを確認して
ください。

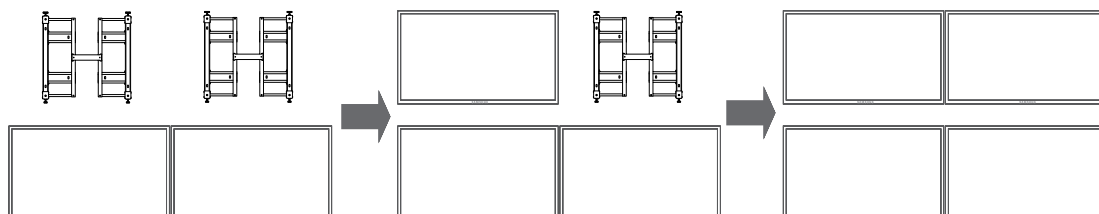
* モニターを扱うときには手でパネルを強く押さないようにしてください。
パネルが破損することがあります。

2. モニターがゆるまないように、ネジ⑤を使用して安全ファスナーを締め付けます。
両側とも締め付けます。



* 設置時にモニターが落下する可能性がありますので、安全ファスナーは両側とも締め付けてください。

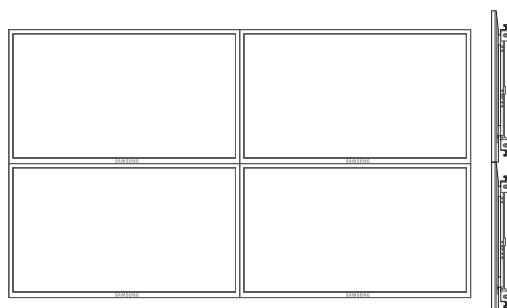
3. ステップ 1～2 に従って、モニターを各ブラケット上に配置します。



* 設置時に指を挟まないように気をつけてください。

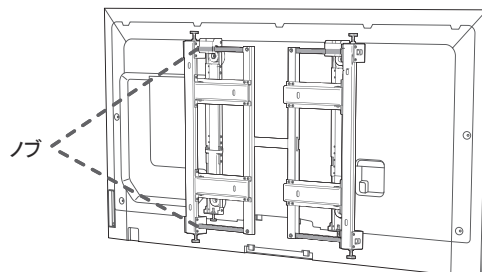
微調整

- ☑ モニターを配置してみて、適切な配置になっていないように見える場合には、ブラケットの微調整ネジを使用して調整します。
- ☑ モニター間に高さの違いや隙間が残らないようにしてください。

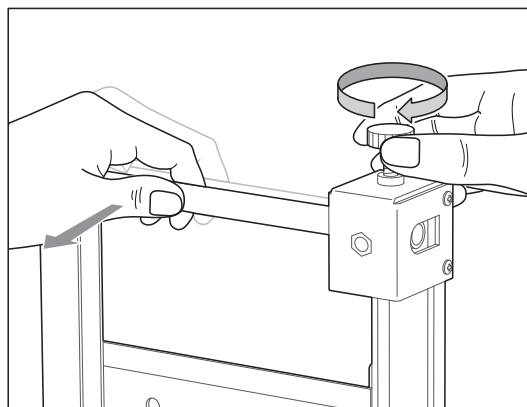


1. モニターの前と後ろの高さの差を補正します。

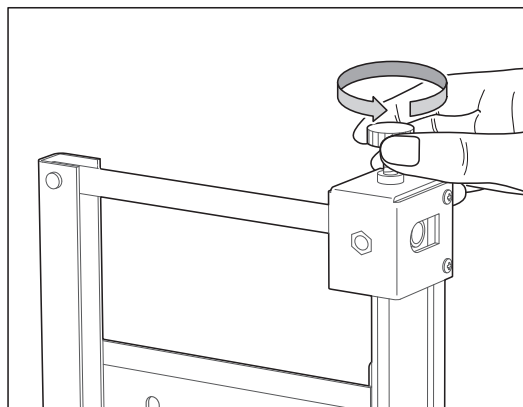
- ・ ノブを手前に引いたまま、調整ネジを時計回りに回します。
モニターが前方に移動します。
モニターを後方に移動するには、ネジを反時計回りに回します。
微調整ネジでモニターを最大 5 mm 動かすことができます。



＜モニターを前に動かす＞



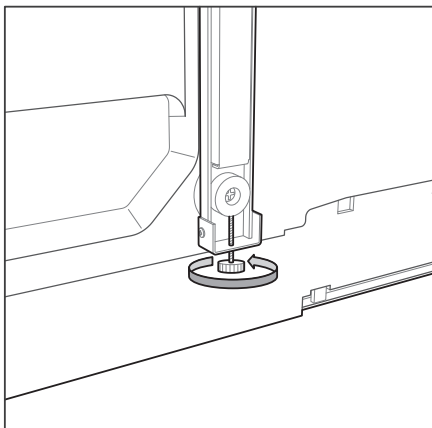
＜モニターを後ろに動かす＞



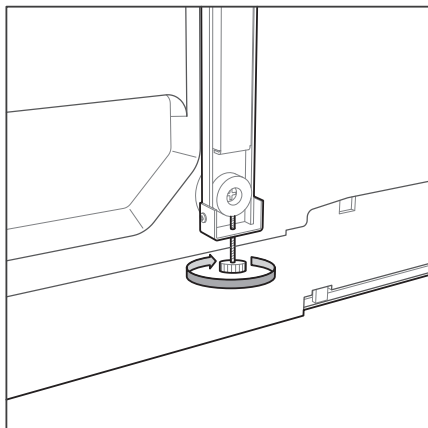
2. モニターの上または下の高さの差を補正します。

- ・ モニター下面の微調整ネジを時計回りまたは反時計回りに回すと、モニターはそれぞれ上または下に動きます。微調整ネジでモニターを最大 10 mm 動かすことができます。

＜モニターを下げる＞

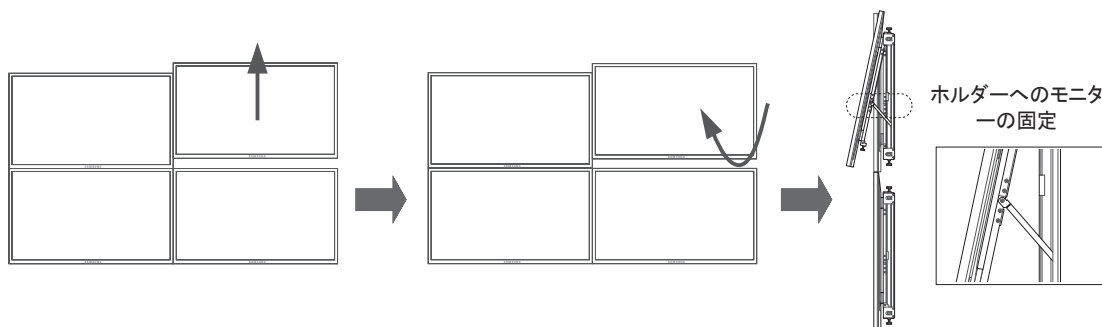


＜モニターを上げる＞



上段にあるモニター間の高さの差を調整するには、

1. モニターを上 to 動かし、モニターの下に手が入るように隙間を空けます。
2. モニターを回転させ、ブラケットに取り付けられているホルダーを延ばしてホルダーにモニターを固定します。
3. 微調整ネジを回して高さの差を調整します。
4. 最適な状態になるまでステップ1～3を繰り返します。

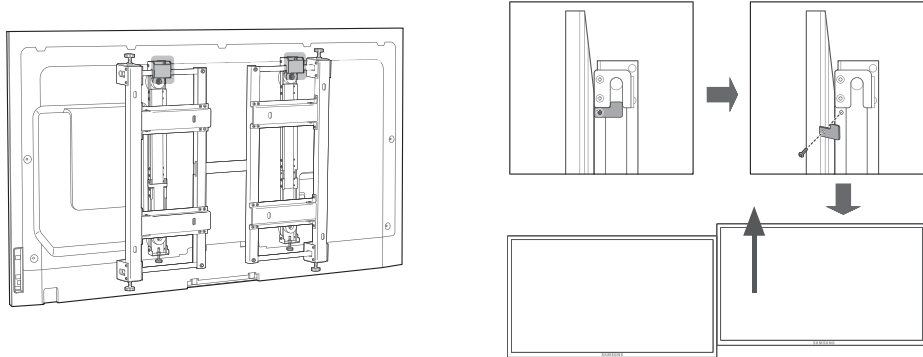


- * 指を挟まないように気をつけてください。
- * ホルダーがウォール マウント ブラケット⑥に固定されていることを確認します。
- * ホルダーはすべてのモニターに対応しているわけではありません。

モニターを取り外し

上段モニターを取り外し

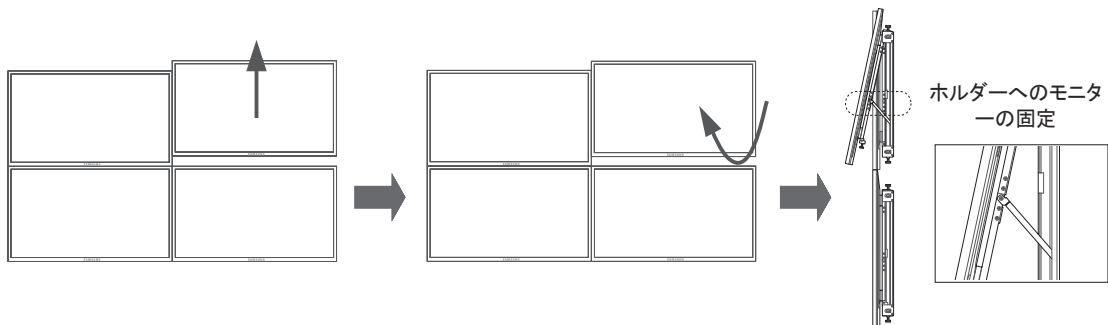
1. 安全ファスナーを固定しているネジを緩め、モニターをビデオウォールから持ち上げます。



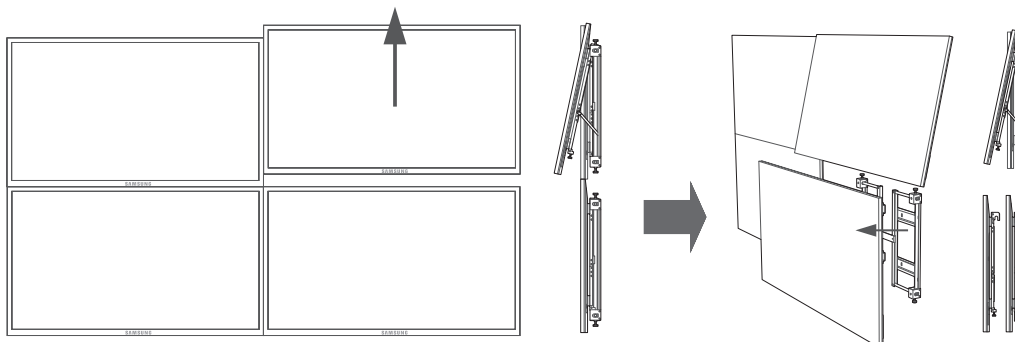
* モニターを取り外す前に、接続されているケーブルをすべて取り外しておきます。

下段モニターを取り外し

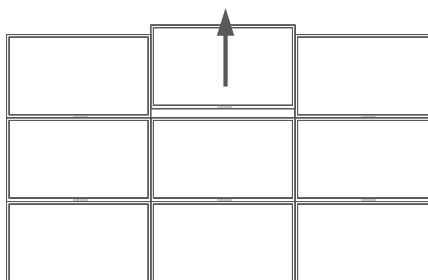
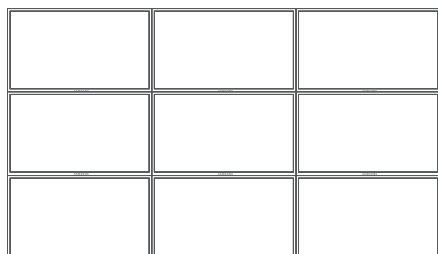
1. モニターを取り外すには、モニターをまっすぐ上に動かします。次に、動かしたモニターを回転させ、ホルダーに固定します。



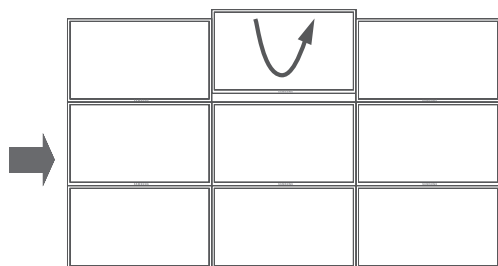
2. モニターから安全ファスナーを取り外し、下の図のようにモニターを持ち上げてビデオウォールから外します。



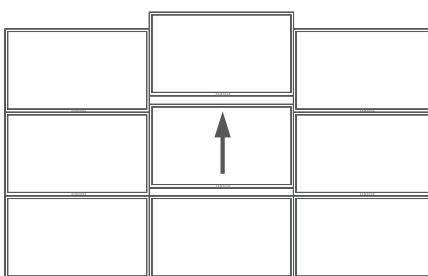
3X3 VIDEO WALL から中段のモニターを取り外す



1. 上段の中央のモニターを上へ動かし、モニターの下に手が入るように隙間を開けます。



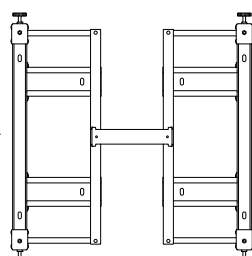
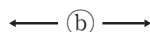
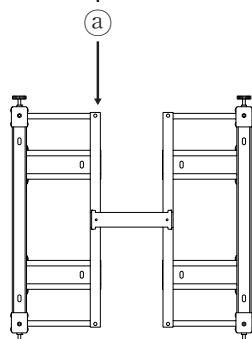
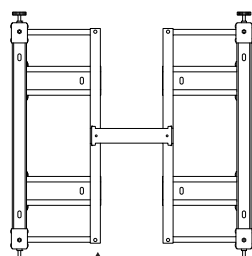
2. 上段の中央のモニターを回転させ、ホルダーに固定します。



3. 手順 1 と同様に、中段の中央のモニターを上へ動かし、持ち上げて取り外します。



ブラケットで土台を組む場合のブラケット間の推奨距離



〈各製品モデルにおけるブラケット間の推奨距離〉

①

460UE	横置きの場合	116.8 mm
460UE	縦置きの場合	562.4 mm
550UE	横置きの場合	224.5 mm
550UE	縦置きの場合	753.7 mm
UD46A	横置きの場合	110.4 mm
UD46A	縦置きの場合	555.7 mm
UD55A	横置きの場合	218.1 mm
UD55A	縦置きの場合	747.4 mm
650ME	横置きの場合	387.5 mm
750ME	横置きの場合	490.6 mm

②

460UE	横置きの場合	507.3 mm
460UE	縦置きの場合	618.6 mm
550UE	横置きの場合	698.8 mm
550UE	縦置きの場合	169.6 mm
UD46A	横置きの場合	214.0 mm
UD46A	縦置きの場合	55.3 mm
UD55A	横置きの場合	405.4 mm
UD55A	縦置きの場合	163.1 mm
650ME	横置きの場合	490.6 mm
750ME	横置きの場合	1155.2 mm

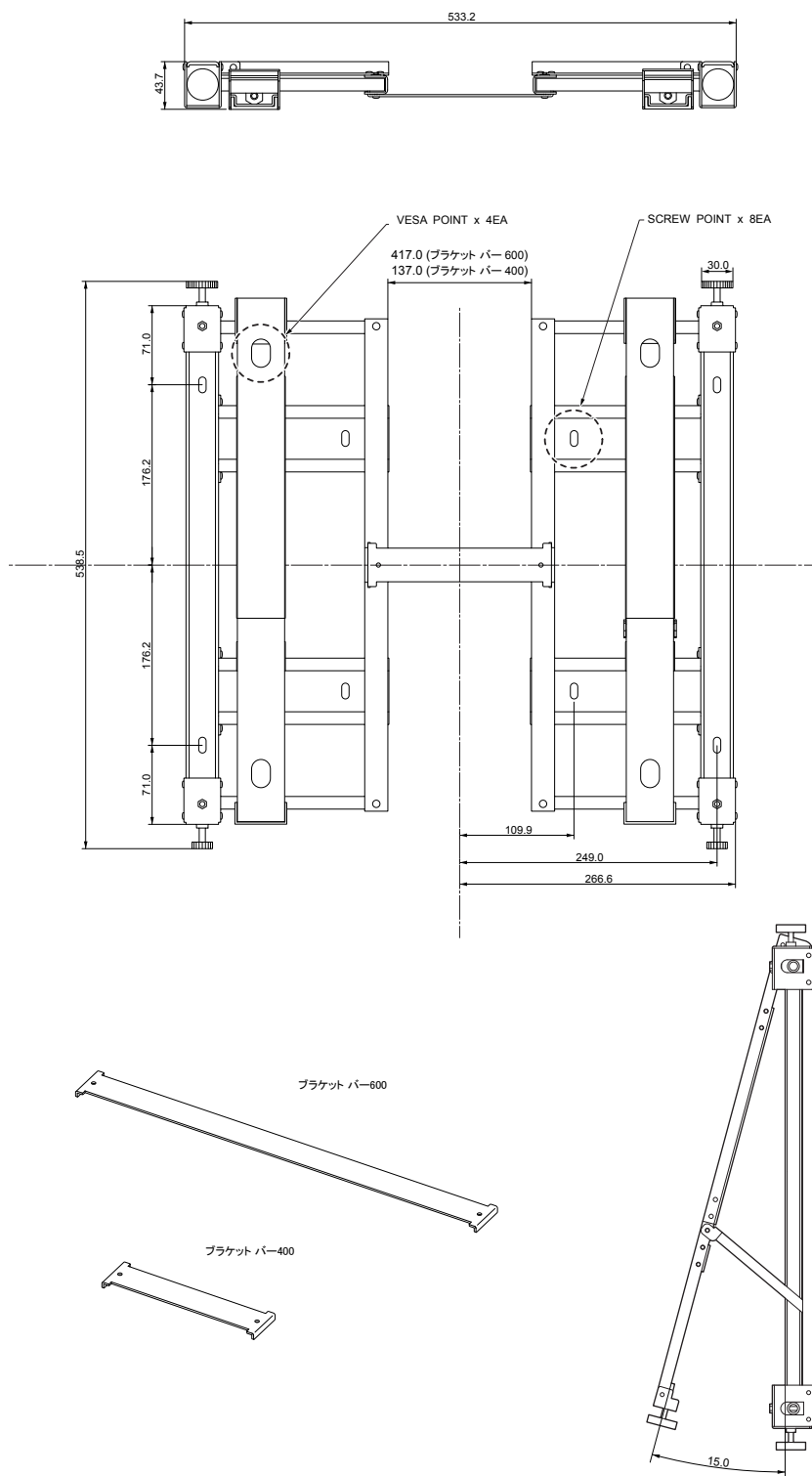
日本語

製品仕様

寸法 (W x H x D)	533.2 X 538.5 X 43.7 mm
重量	3.2 kg
VESA 規格ウォールマウント	400 x 400, 600 x 400 mm (横向きと縦向きに対応)

* 性能の改善のために、製品の外観および仕様は予告なく変更されることがあります。

製品図



包装物件

安全注意事项

安全注意事项	01
--------	----

介绍

启封	02
将支架 ㉑ 安装到显示器	03
将支架 ㉒ 安装到墙壁	04
各产品型号和规格的不同支架类型	05
排列显示器	07
微调	08
拆下显示器	10

产品规格

产品规格	12
------	----

产品图纸

产品图纸	13
------	----

安全注意事项

此处提供的信息用于保证您的安全和防止发生财产损失。
请仔细阅读这些信息以便正确使用产品。

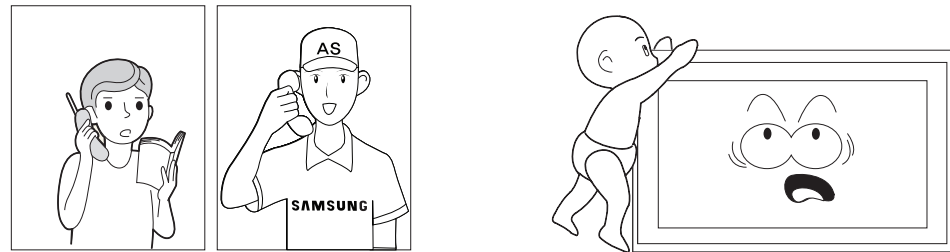
! 此强制标志用于强调必须阅读的说明。

* 不遵守这些说明进行操作可能会导致严重的人身伤害，甚至死亡。

- 1. 请务必联系由您的经销商授权的专业安装人员进行安装。
 - 由非专业人员进行安装可能会导致人身伤害。

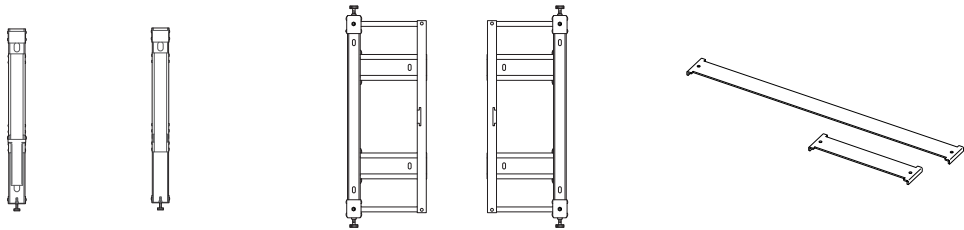
! 如果您计划在安装后改变产品的安装位置或将其更换，请务必咨询由您的经销商授权的专业安装人员。

! 安装后，请勿对本产品施加过大的作用力或物理压力。



- 2. 请勿让孩童在本产品附近玩耍。
 - 他们的头部或身体可能会撞到本产品的边角，从而造成人身伤害。
- 3. 请注意，在旋转本产品或调整本产品的角度时，不要让本产品的背部碰到墙壁。
 - 您可以在本产品的每个角上使用一块海绵来防止本产品或墙壁受损。
- 4. 切勿在不能承受本产品重量的墙壁上安装本产品。
 - 这可能导致产品跌落造成损坏或造成人身伤害。
- 5. 在特殊、非正常或极端环境中安装本产品可能会因周围环境原因而出现严重的性能问题。如果要在此类环境中安装本产品，请务必咨询三星服务中心。
 - 微粒、水分和化学品极多、高温或低温、高湿度的环境中和机动车辆中等等。

启封



显示器安装支架 ① 壁挂支架 ② 400 和 600 类型的壁挂支架杆



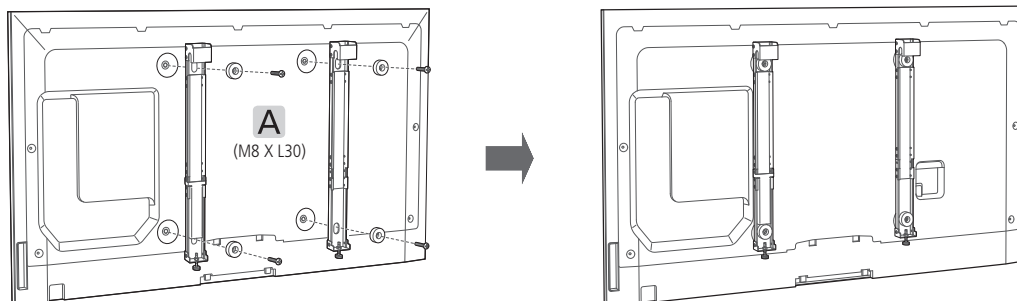
螺钉 ①
(M8 X L30)：8 个 螺钉 ②
(M4 X L8)：5 个 木螺钉
10 个



螺钉固定器：4 个
(UE) 螺钉固定器：4 个
(UD) 螺钉固定器：4个
(ME75) 安全紧固件：2 个

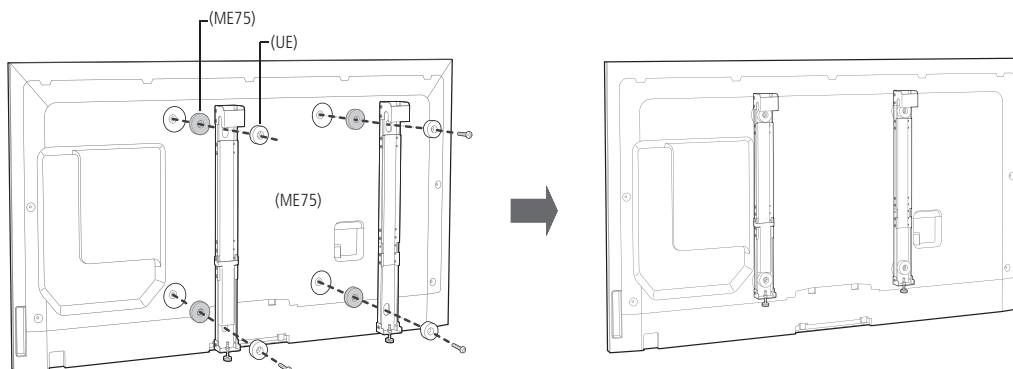
将支架 ① 安装到显示器

1. 如下图所示，组装四个螺钉 ① 和螺钉固定器，并将它们拧紧以将支架 ① 固定到显示器。



* 检查确认支架 ① 是否固定到显示器。

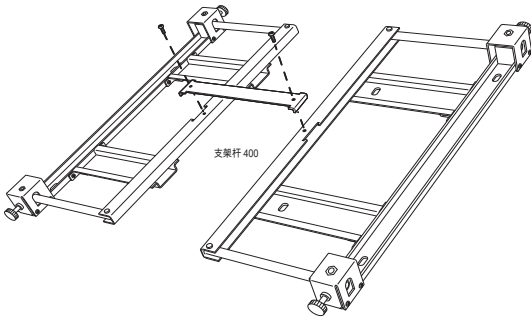
安装 ME75



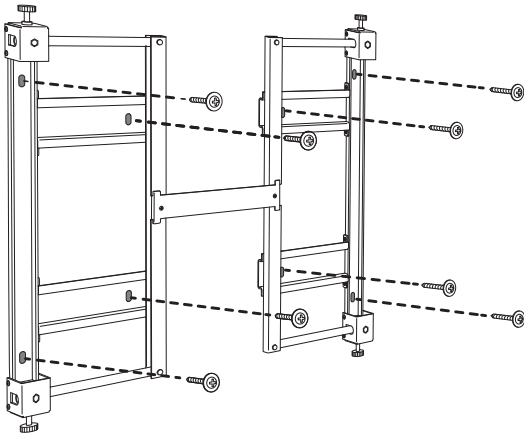
- ☑ 使用 UE 型号的螺杆固定器将支架安装到 ME65。
- ☑ 使用 ME75 和 UE 型号的螺杆固定器将支架安装到 ME75。

将支架 ⑥ 安装到墙壁

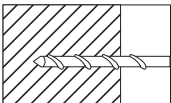
1. 使用两颗螺钉 ⑥，根据产品型号固定支架杆 400 或 600，如图所示。



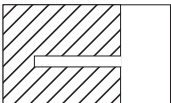
2. 用木螺钉将支架 ⑥ 牢固地固定到墙壁。



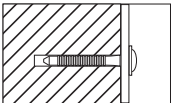
螺钉固定方法



1. 使用 3 X 50 钻在墙壁上钻一个孔。



2. 清除所钻孔内的杂物。



3. 将木螺钉固定到孔中。

* 在墙壁上钻孔时，请务必使用指定直径的钻头，否则可能会产生安全问题。

- * 务必检查墙壁的强度，如果墙壁强度不够，应在安装前对墙壁进行加固。
- * 随附的螺钉用于木质墙面。
- * 检查墙壁并根据墙壁材料（例如大理石、钢板或水泥）使用适当的螺钉。

☑ 如果某些孔比较难固定螺钉，则先固定相邻孔的螺钉。

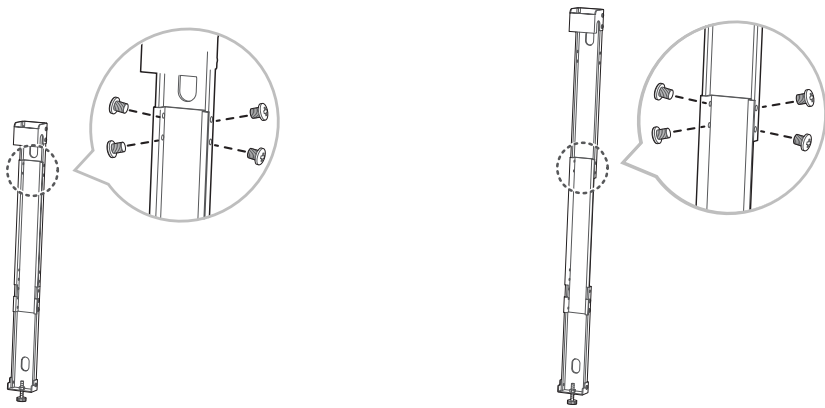
各产品型号和规格的不同支架类型

产品型号和规格

型号	VESA 标准	安装类型	显示器安装支架	支架杆
46UE	400*400	水平类型	400	400
		垂直类型	400	400
55UE	400*400	水平类型	400	400
		垂直类型	600	400
46UD	600*400	水平类型	400	600
		垂直类型	600	400
55UD	600*400	水平类型	400	600
		垂直类型	400	400
65ME	400*400	水平类型	400	400
		垂直类型	400	400
75ME	400*400	水平类型	400	400
		垂直类型	400	400

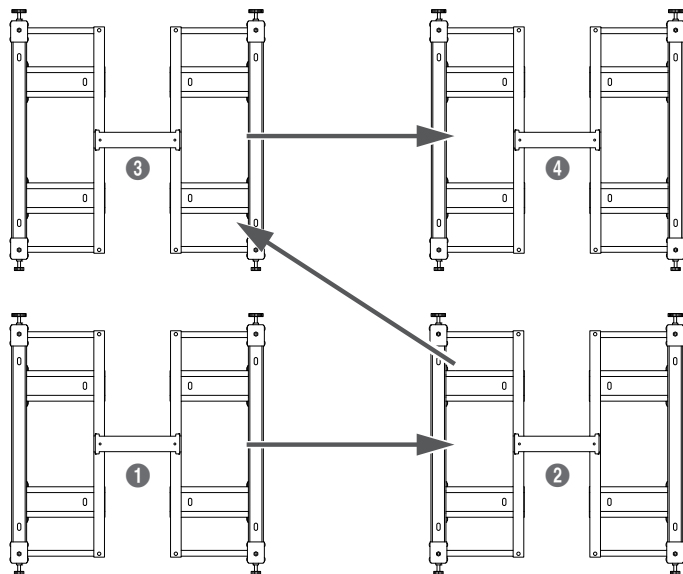
将显示器安装支架类型从 400 更换为 600

1. 如图所示松开显示器安装支架类型 400 上的四颗螺钉。
2. 伸长支架并拧紧四颗螺钉。



* 请根据产品型号和规格使用适当的支架类型。

安装 VIDEO WALL



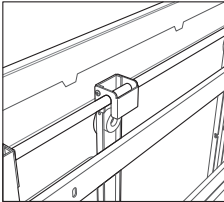
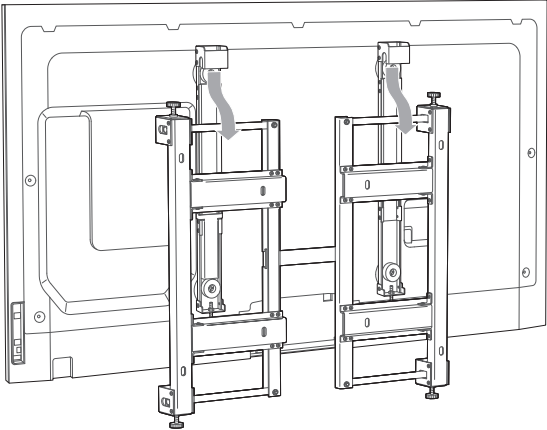
- * 在安装 Video Wall 前，请检查墙壁的强度是否能承受要安装的显示器和支架的总重量。
 - 支架的重量： 3.2 千克

- * 如果您要安装四层或更多层的 Video Wall，则请考虑安装空调系统。安装前请咨询专业人员，因为显示器产生的热量可能会导致出现问题。

☑ 安装 Video Wall 应由两个以上的人员完成。

排列显示器

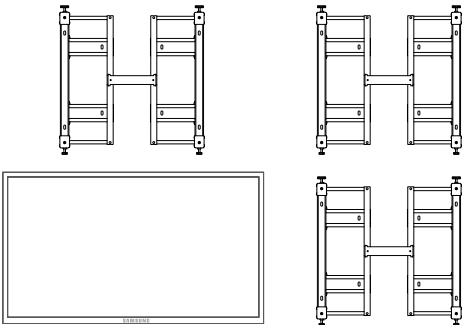
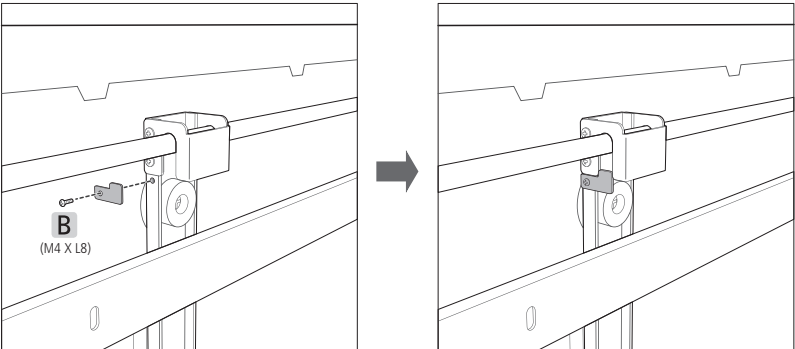
1. 将安装了支架 ① 的显示器钩到壁挂支架 ② 的横杆上。



* 确保使钩子牢固地钩住横杆。

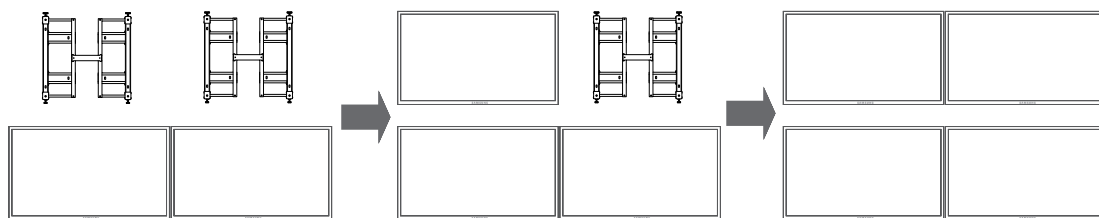
* 在搬动显示器时，双手请勿对显示器面板施加过大的力。否则会损坏面板。

2. 为防止显示器出现松动，使用螺钉 ③ 固定安全紧固件。从两端固定它们。



* 由于显示器在安装时可能会跌落，请确保固定安全紧固件的两端。

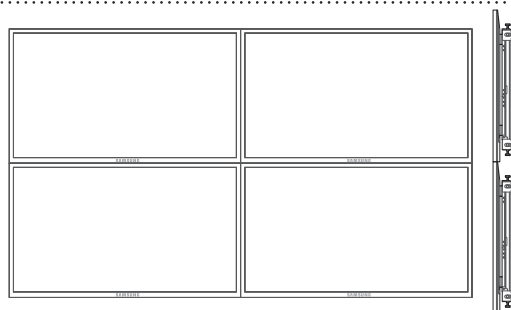
3. 按照步骤 1 和 2 将显示器安装到各个支架。



* 在安装时请小心不要夹到手指。

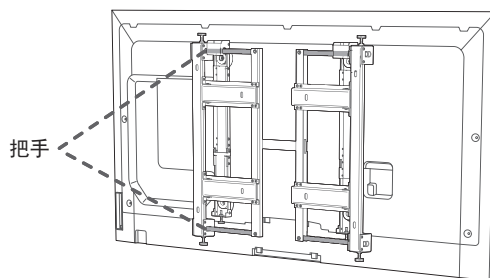
微调

- ☑ 在排列好显示器后，如果它们看起来比例不够协调，则可以使用支架上的微调螺钉进行调整。
- ☑ 请务必不要使各个显示器之间出现任何高度差或间隙。

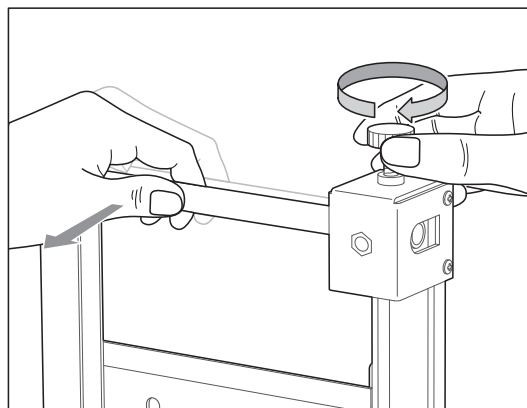


1. 调整显示器前后的高度差。

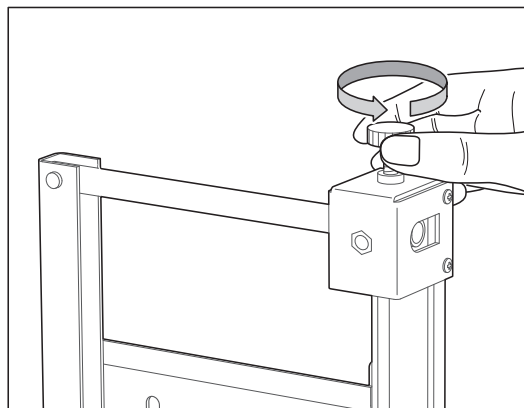
- 向外拉把手，同时顺时针转动调节螺钉。
显示器将前移。
要将显示器后移，请逆时针转动该螺钉。
微调螺钉的最大行程为 0.5 厘米。



〈向前移动显示器〉



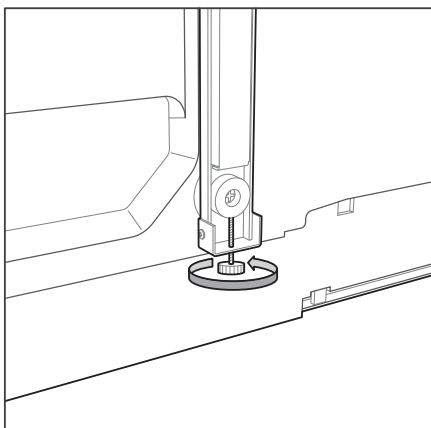
〈向后移动显示器〉



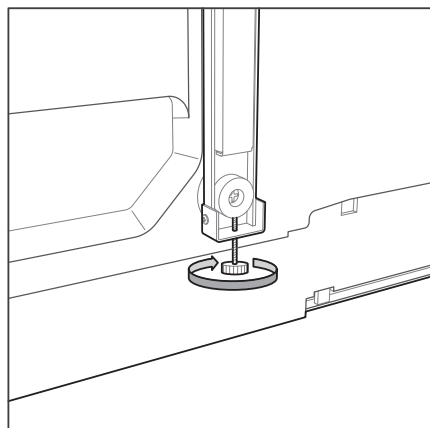
2. 调整上下显示器之间的高度差。

- 顺时针或逆时针拧动显示器底部的微调螺钉时，显示器将会相应地向上或向下移动。
微调螺钉的最大行程为 0.1 厘米。

〈降低显示器〉

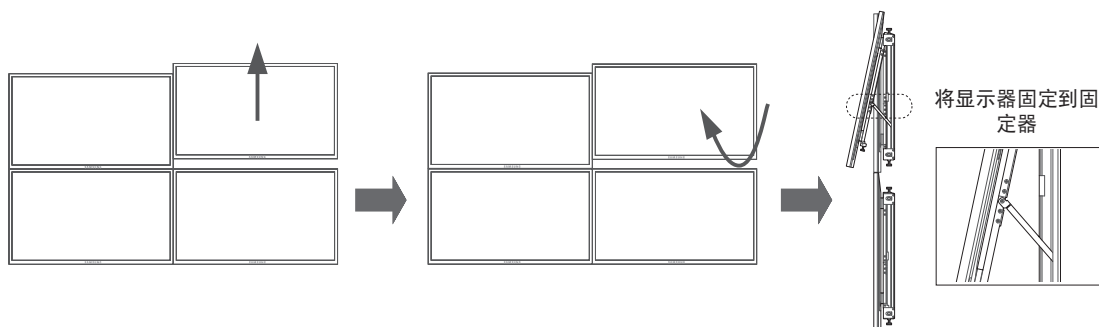


〈提升显示器〉



要调整上层显示器之间的高度差：

1. 将显示器向上移动，留出足够的空间便于您的手在显示器下面工作。
2. 旋转显示器，展开安装到支架的固定器并将显示器固定到固定器。
3. 拧转微调螺钉以调整高度差。
4. 重复步骤 1~3 直至获得最佳效果。

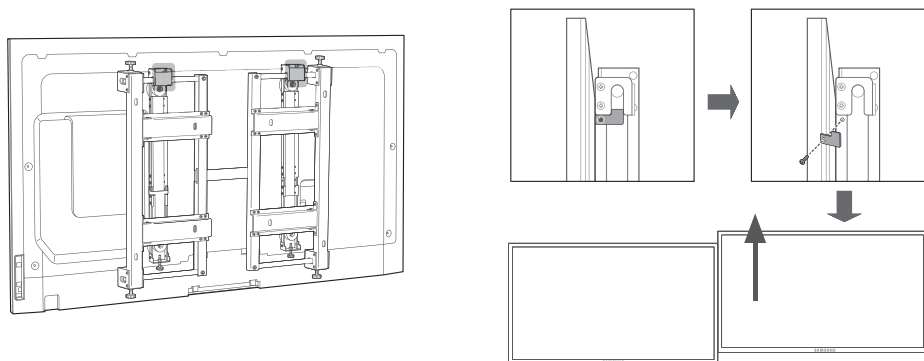


- * 请小心不要夹到手指。
- * 确保固定器固定在壁挂支架 ⑥ 上。
- * 请注意，该固定器与某些显示器型号不兼容。

拆下显示器

拆下上面的显示器

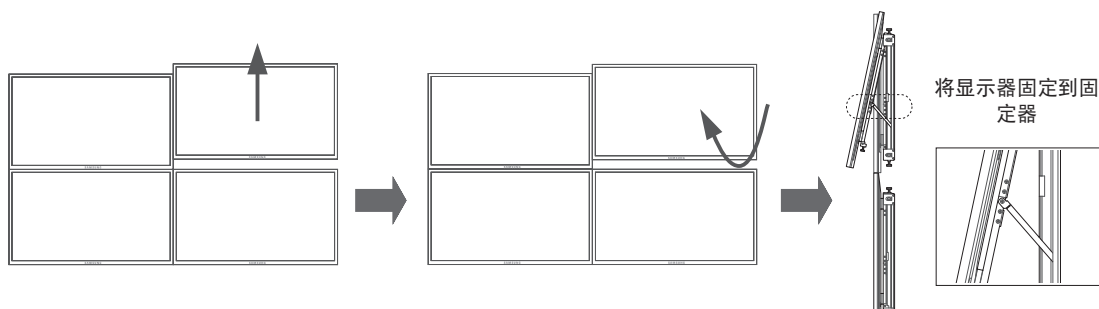
1. 拧松固定安全紧固件的螺钉，从 video wall 中提起显示器。



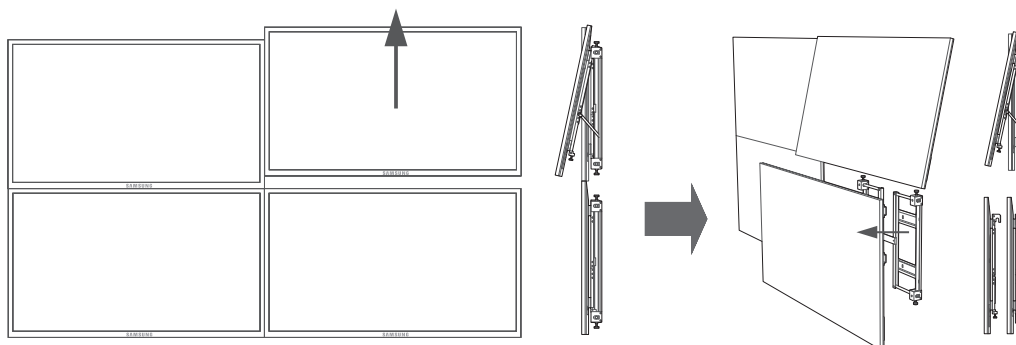
* 在拆下显示器前，请务必取下显示器上连接的所有线缆。

拆下下面的显示器

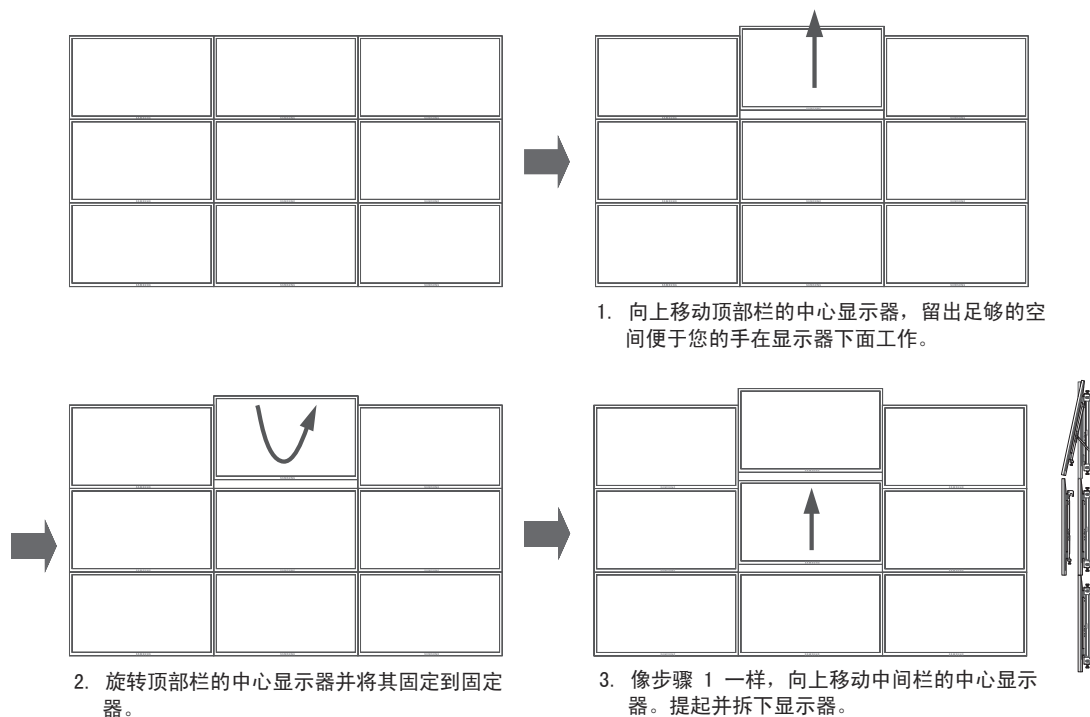
1. 要拆下某台显示器，请向上移动显示器。然后，旋转移动的显示器并将其固定到固定器。



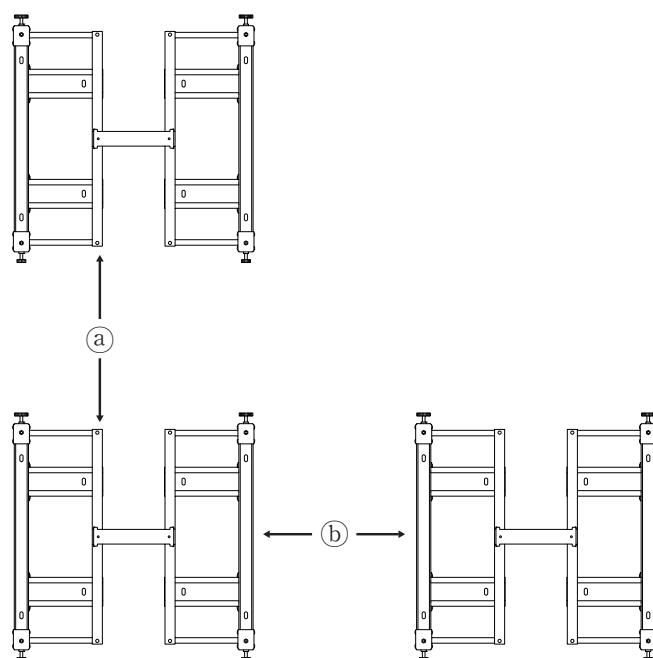
2. 如下图所示，从显示器上取下安全紧固件，提起显示器将它从 video wall 上拆下。



拆下 3X3 VIDEO WALL 中的中间显示器



A 矩阵结构支架的建议间距



<各产品型号的支架建议间距>

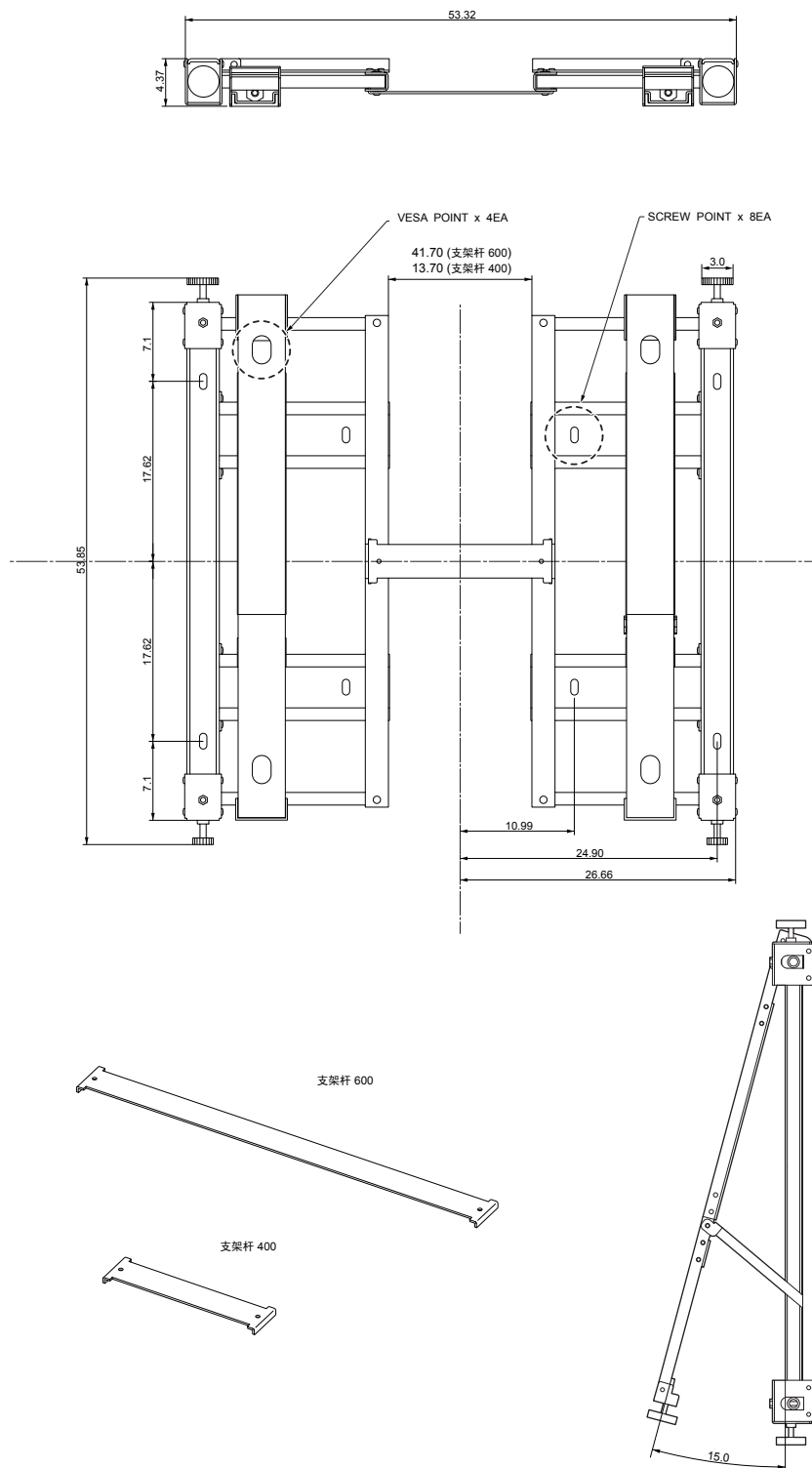
(a)		
460UE	水平类型	11.68 厘米
460UE	垂直类型	56.24 厘米
550UE	水平类型	22.45 厘米
550UE	垂直类型	75.37 厘米
UD46A	水平类型	11.04 厘米
UD46A	垂直类型	55.57 厘米
UD55A	水平类型	21.81 厘米
UD55A	垂直类型	74.74 厘米
650ME	水平类型	38.75 厘米
750ME	水平类型	49.06 厘米
(b)		
460UE	水平类型	50.73 厘米
460UE	垂直类型	61.86 厘米
550UE	水平类型	69.88 厘米
550UE	垂直类型	16.96 厘米
UD46A	水平类型	21.40 厘米
UD46A	垂直类型	5.53 厘米
UD55A	水平类型	40.54 厘米
UD55A	垂直类型	16.31 厘米
650ME	水平类型	49.06 厘米
750ME	水平类型	115.52 厘米

产品规格

尺寸（宽 x 高 x 深）	53.32 X 53.85 X 4.37 厘米
重量	3.2 千克
VESA 标准壁挂支架	40 x 40, 60 x 40 厘米（与横向和纵向兼容）

* 为提高性能，产品的外观和规格可能会有所更改，恕不另行通知。

产品图纸



內容

安全注意事項

安全注意事項	01
--------	----

介紹

拆開包裝	02
將托架 ㉓ 連接到顯示器	03
將托架 ㉔ 掛載到牆上	04
各產品型號及規格的不同托架類型	05
排列顯示器	07
微調	08
拆卸顯示器	10

產品規格

產品規格	12
------	----

產品圖

產品圖	13
-----	----

安全注意事項

本文件提供的資訊乃基於您安全考量，以避免任何財產損失。
請仔細閱讀說明，以正確使用產品。

! 此強制標誌表示必須確實遵循的指示。

* 未能遵照本文件指示進行可能會造成嚴重傷亡。

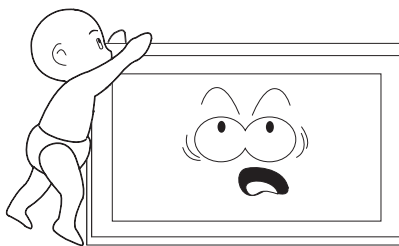
1. 務必委由經銷商授權的安裝專業人員進行安裝。

- 由非專業人員進行安裝可能會導致人身傷害。

! 如果您打算在安裝後重新放置或更換產品，務必洽詢經銷商授權的安裝專業人員。



! 安裝後，請勿重壓產品。



2. 切勿讓兒童在產品附近玩耍。

- 兒童的頭部或身體可能會因撞擊產品邊角而受傷。

3. 旋轉產品或調整角度時，請小心勿使產品背面撞到牆壁。

- 您可以在產品的各個角落貼上海綿，以免牆壁和產品受損。

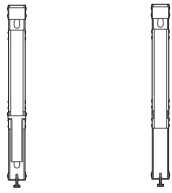
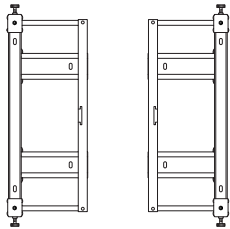
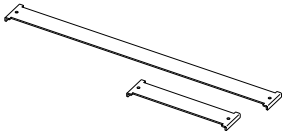







4. 切勿將產品安裝在無法承受產品重量的牆上。

- 產品可能墜落而受損或造成人身傷害。

5. 在條件不適合、異常或嚴苛的區域中安裝的產品，可能會因為周圍環境的因素而發生效能嚴重不良的問題。在這類區域中安裝產品前，請務必洽詢三星服務中心。

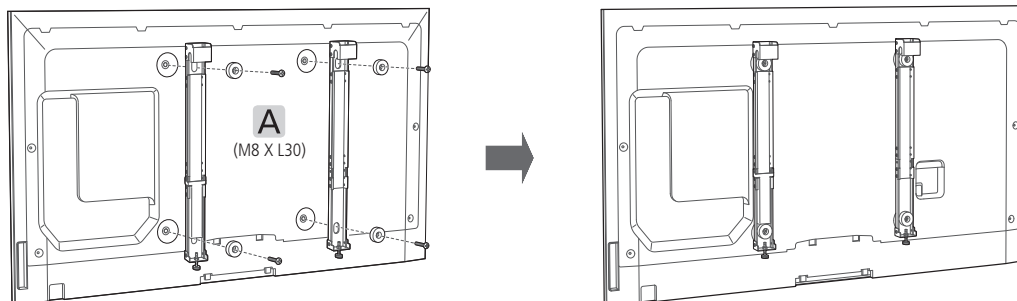
- 粉塵多、潮濕、暴露於化學物質、高溫或低溫、高濕度、車輛多的區域。

拆開包裝

			
顯示器掛載托架 ①	掛牆托架 ②		掛牆托架桿類型 400 與 600
			
螺絲 ① (M8 X L30) :8EA	螺絲 ② (M4 X L8) :5EA	木質螺絲 10EA	
			
螺絲固定座 :4EA (UE)	螺絲固定座 :4EA (UD)	螺絲固定座 :4EA (ME75)	安全緊固片 :2EA

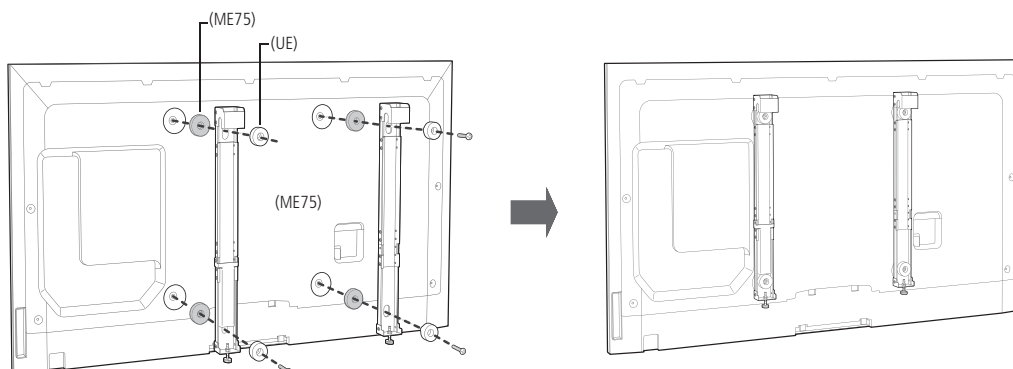
將托架 ① 連接到顯示器

1. 組裝四個螺絲 ① 和螺絲固定座，並且將這些鎖緊以便將托架 ① 固定於顯示器，如下圖所示。



* 檢查並確認托架 ① 已固定於顯示器。

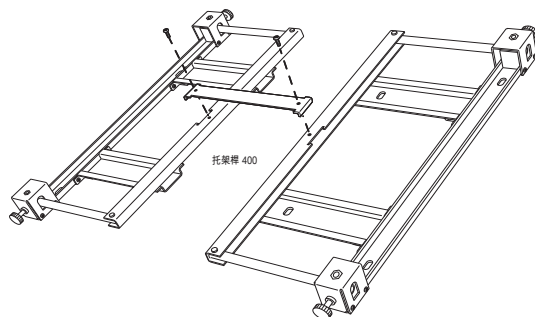
安裝 ME75



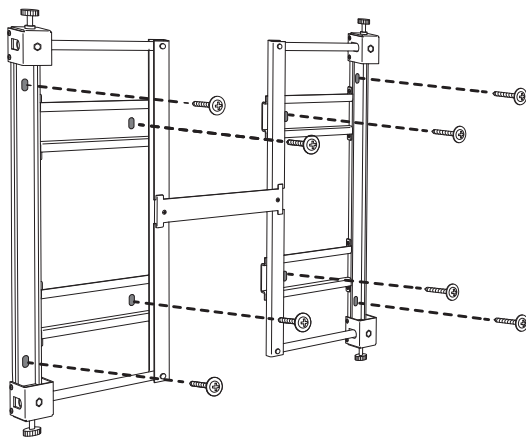
- ☑ 將托架安裝到 ME65 時，使用 UD 型號的螺絲固定器。
- ☑ 將托架安裝到 ME75 時，使用 ME75 及 UE 型號的螺絲固定器。

將托架 ⑥ 掛載到牆上

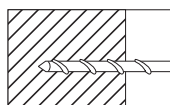
1. 使用兩顆螺絲 ⑥，根據產品型號固定托架桿 400 或 600，如圖所示。



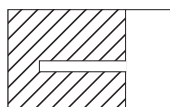
2. 使用木質螺絲將托架 ⑥ 緊密固定於牆上。



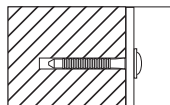
如何擰緊螺絲



1. 使用 3 X 50 電鑽鑽孔。



2. 清理鑽孔內部。



3. 將木質螺絲鎖入孔中。

* 在牆上鑽孔時，務必使用指定直徑的鑽頭和電鑽。否則，可能會有安全方面的問題。

- * 務必檢查牆壁強度，如果牆壁強度不足，請在安裝前強化牆壁。
- * 提供的螺絲屬於木質。
- * 檢查牆壁，並根據牆壁的材質（例如大理石、鋼板或混凝土）使用適當的螺絲。

- ☑ 如果不容易將螺絲固定在特定的孔中，請將螺絲固定在相鄰的孔中。

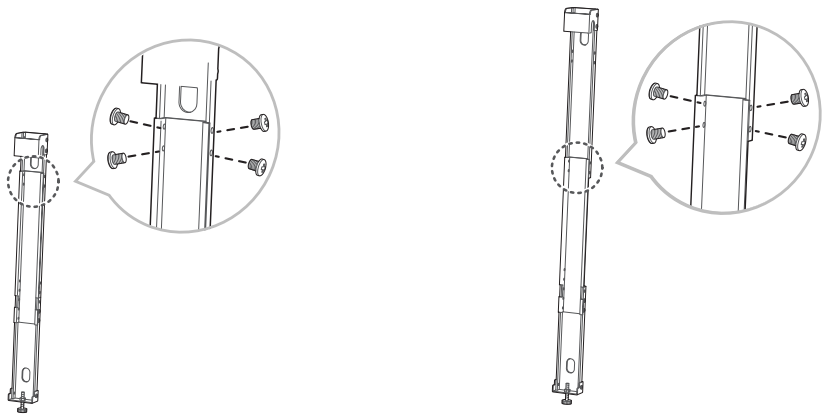
各產品型號及規格的不同托架類型

產品型號及規格

型號	VESA 標準	安裝類型	顯示器安裝托架	托架桿
46UE	400*400	水平型	400	400
		垂直型	400	400
55UE	400*400	水平型	400	400
		垂直型	600	400
46UD	600*400	水平型	400	600
		垂直型	600	400
55UD	600*400	水平型	400	600
		垂直型	400	400
65ME	400*400	水平型	400	400
		垂直型	400	400
75ME	400*400	水平型	400	400
		垂直型	400	400

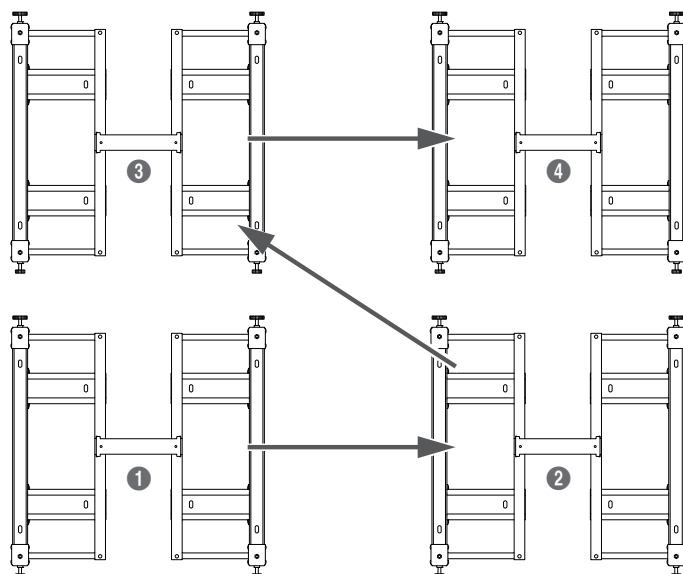
將顯示器安裝托架類型從 400 更換為 600

1. 從顯示器安裝托架類型 400 鬆開四顆螺絲，如圖所示。
2. 延伸托架，然後旋緊四顆螺絲。



* 請根據產品型號及規格使用適當的托架類型。

安裝 VIDEO WALL



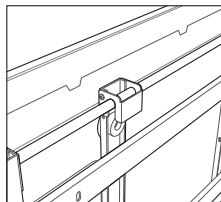
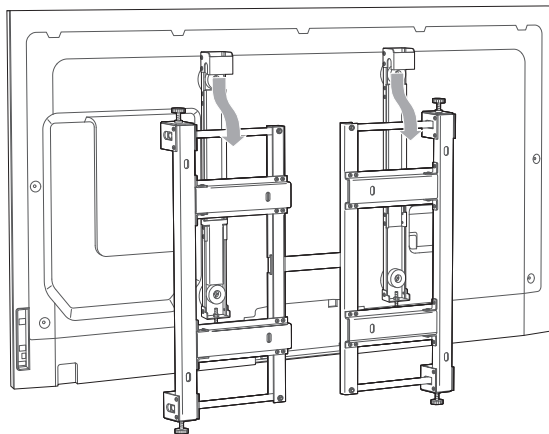
* 在 Video Wall 上進行安裝前，請考量要安裝的顯示器和托架兩者的總重量來檢查牆壁強度。
- 托架重量： 3.2 千克

* 如果想要安裝在四層以上的 Video Wall，請考量納入空調系統。 安裝前請洽詢專業人員，因為顯示器的散熱可能會造成問題。

☑ 安裝 Video Wall 應由兩人以上合力完成。

排列顯示器

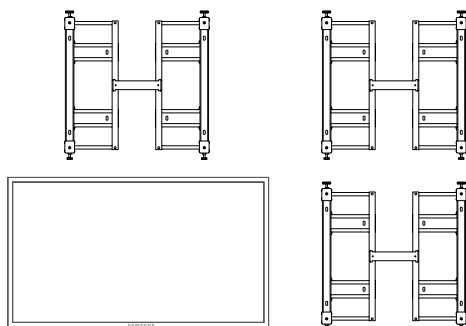
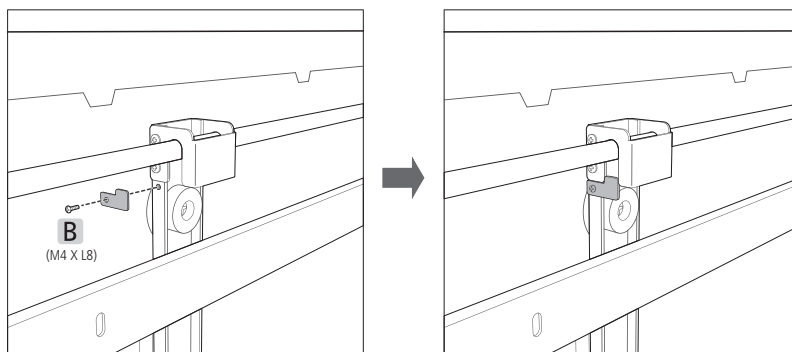
1. 將托架 ① 固定的顯示器掛在掛牆托架 ② 的撐桿上。



* 確定掛鉤安全懸吊在撐桿上。

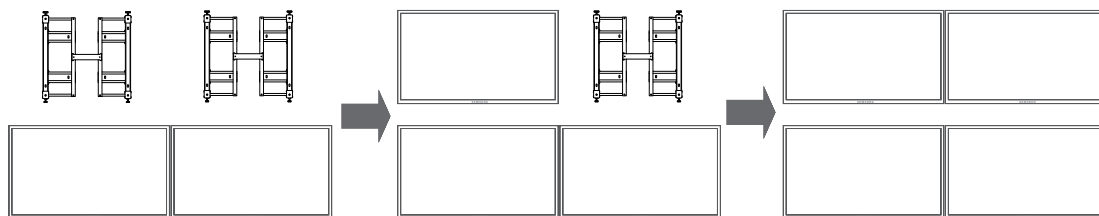
* 處理顯示器時，切勿以手重壓面板。否則，可能會使面板斷裂。

2. 為避免顯示器鬆脫，請使用螺絲 ③ 固定安全緊固片。
請從兩端固定。



* 由於顯示器可能在安裝期間掉落，因此務必在兩端使用安全緊固片固定住。

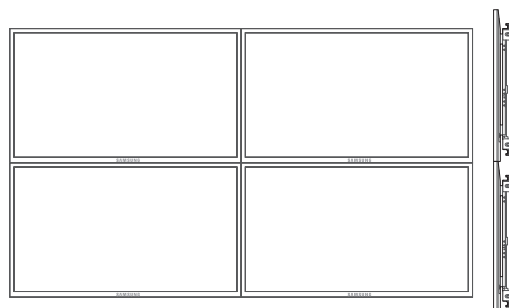
3. 按照步驟 1 和 2 在各個托架排列顯示器。



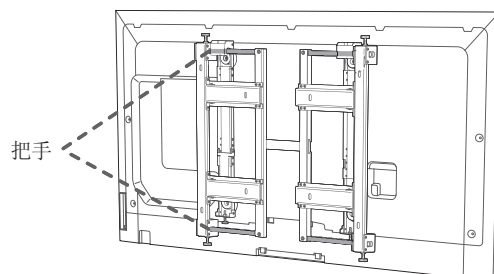
* 請小心勿在安裝期間夾住手指。

微調

- ☑ 排列顯示器後，如果比例似乎不正確，請使用托架上的微調螺絲調整顯示器。
- ☑ 切勿使顯示器出現任何高度差距或空隙。

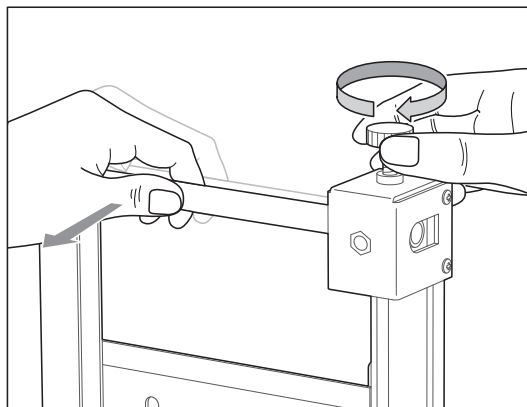


- 修正顯示器前後的高度差距。
 - 同時，拉起把手，然後將螺絲往順時針方向調整。顯示器就會往前。
 - 若要往後移動顯示器，請將螺絲往逆時針方向轉動。微調螺絲的最大移動範圍是 5 公釐。

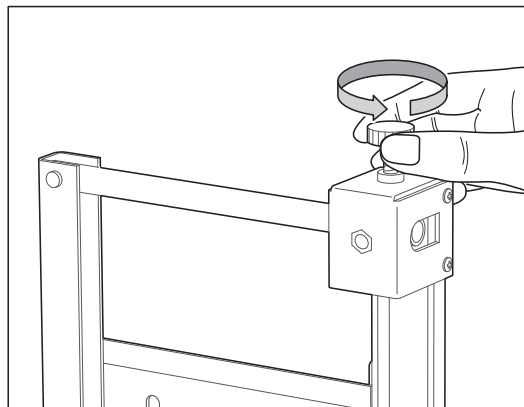


把手

〈將顯示器前移〉



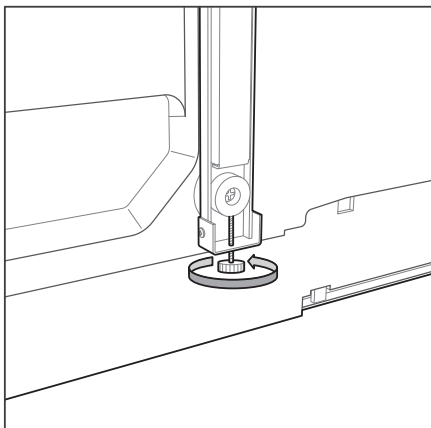
〈將顯示器後移〉



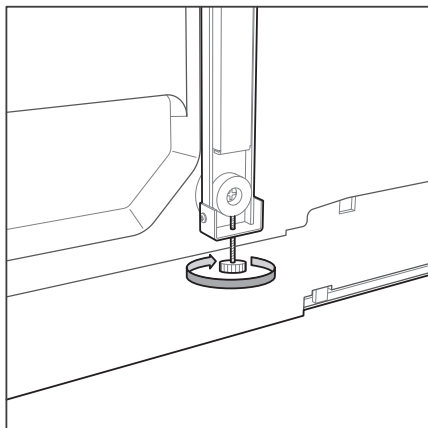
2. 修正上下顯示器之間的高度差距。

- 如果順時針或逆時針轉動顯示器底部的微調螺絲，顯示器便會上下移動。
微調螺絲的最大移動範圍是 10 公釐。

〈降下顯示器〉

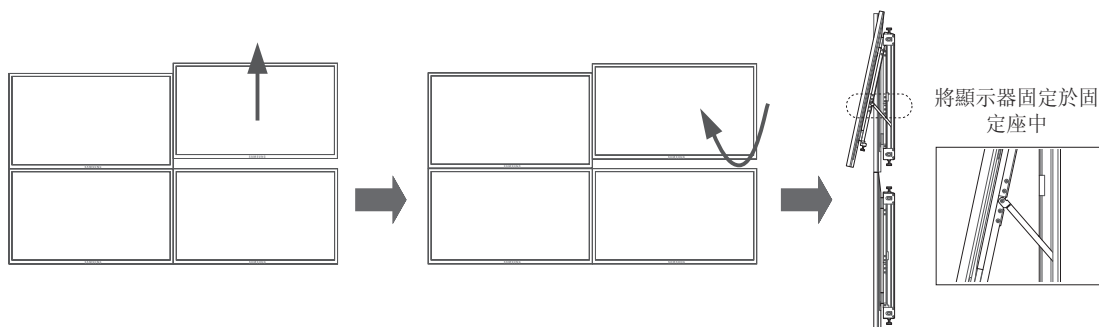


〈升起顯示器〉



若要調整上層顯示器的高度差距，

1. 向上移動顯示器，留夠可供雙手在顯示器下工作的空間。
2. 旋轉顯示器，並展開連接托架的固定座，然後將顯示器固定於固定座。
3. 轉動微調螺絲，以修正高度差距。
4. 重複步驟 1 至 3，直到調整出最佳結果為止。

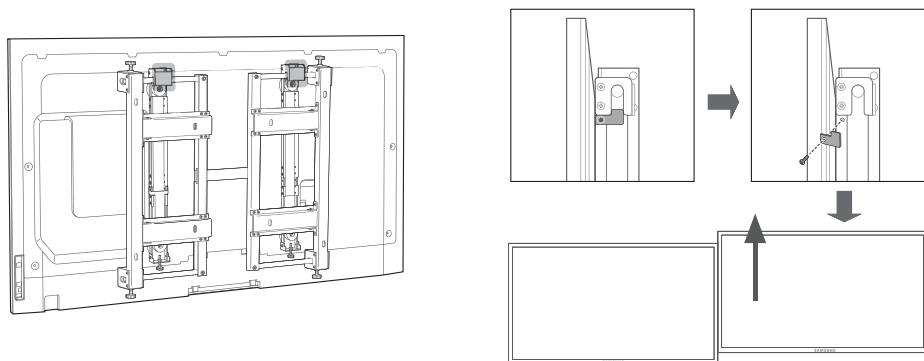


- * 請小心勿夾住手指。
- * 確認固定座固定於掛牆托架 ⑤。
- * 請注意，該固定器與一些顯示器型號不相容。

拆卸顯示器

拆卸上層顯示器

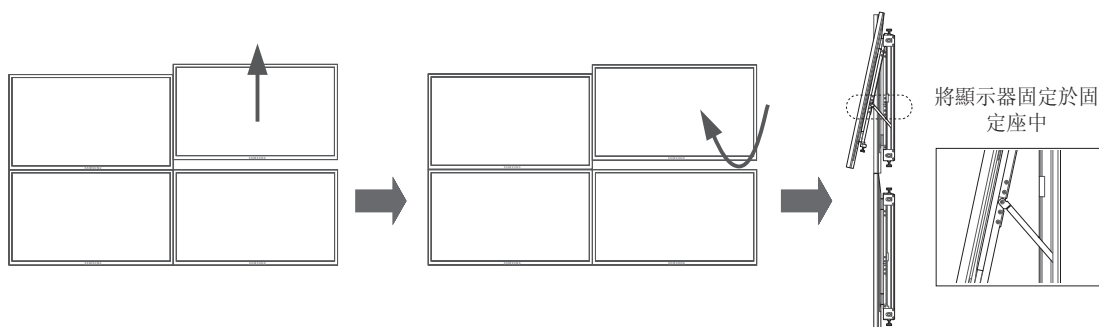
1. 鬆開固定安全緊固片的螺絲，並且從 Video Wall 抬起顯示器。



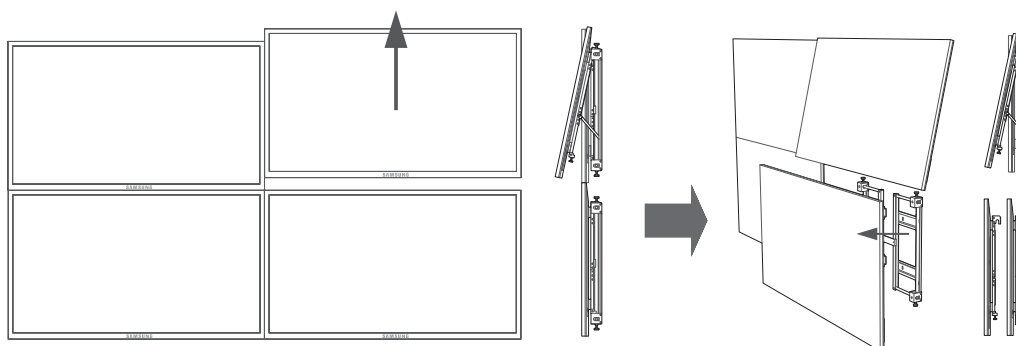
* 拆卸顯示器前，務必拔下連接的所有纜線。

拆卸下層顯示器

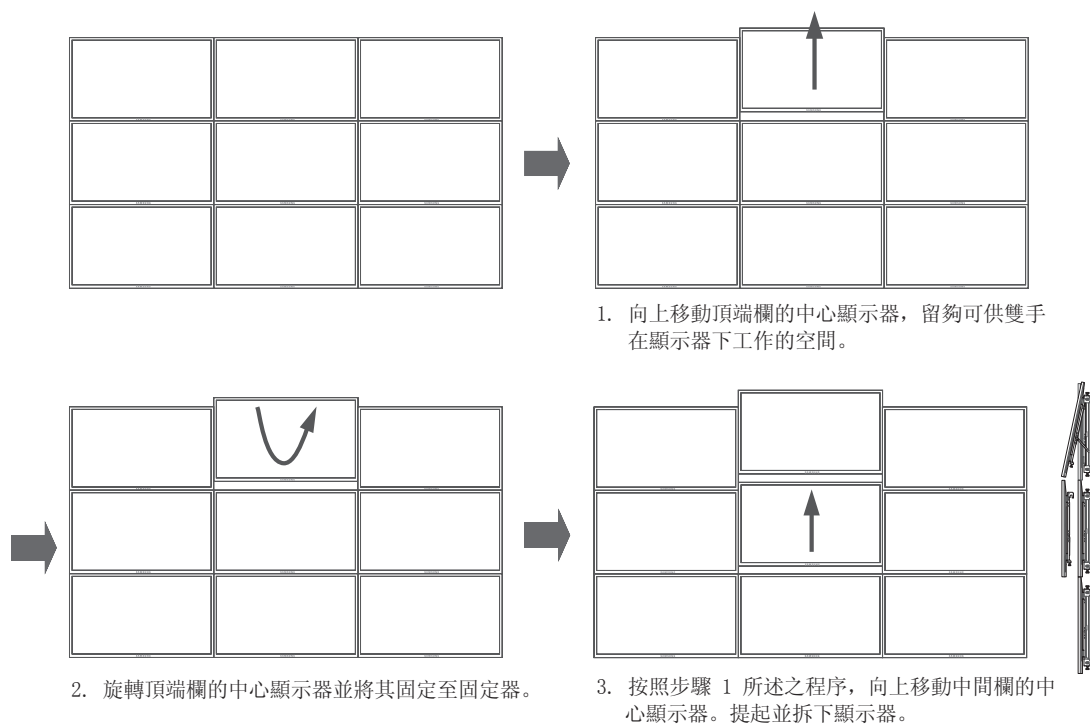
1. 若要拆下某顯示器，請將其向上移動。然後，旋轉移動的顯示器並將其固定於固定器。



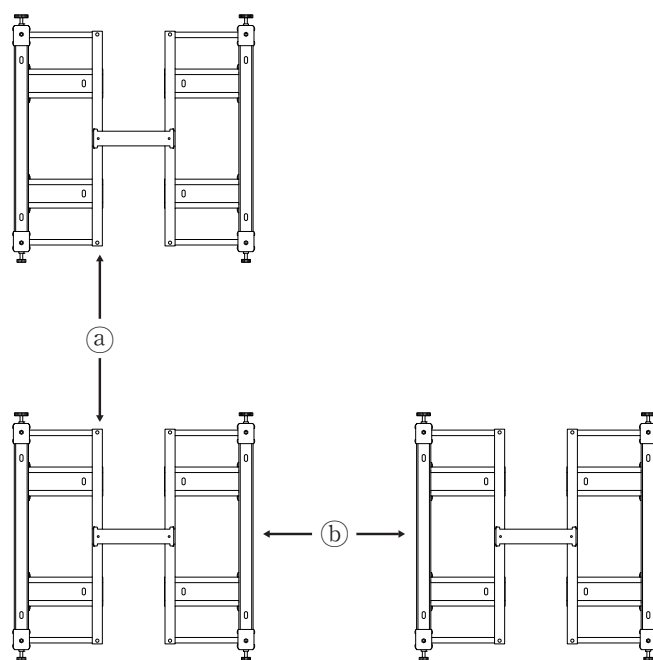
2. 從顯示器取下安全緊固片，並且從 Video Wall 抬起顯示器，如下圖所示。



從 3X3 VIDEO WALL 拆卸中層顯示器



A 矩陣結構的托架建議間距



〈各產品型號的托架建議間距〉

①

460UE	水平型	116.8 公釐
460UE	垂直型	562.4 公釐
550UE	水平型	224.5 公釐
550UE	垂直型	753.7 公釐
UD46A	水平型	110.4 公釐
UD46A	垂直型	555.7 公釐
UD55A	水平型	218.1 公釐
UD55A	垂直型	747.4 公釐
650ME	水平型	387.5 公釐
750ME	水平型	490.6 公釐

②

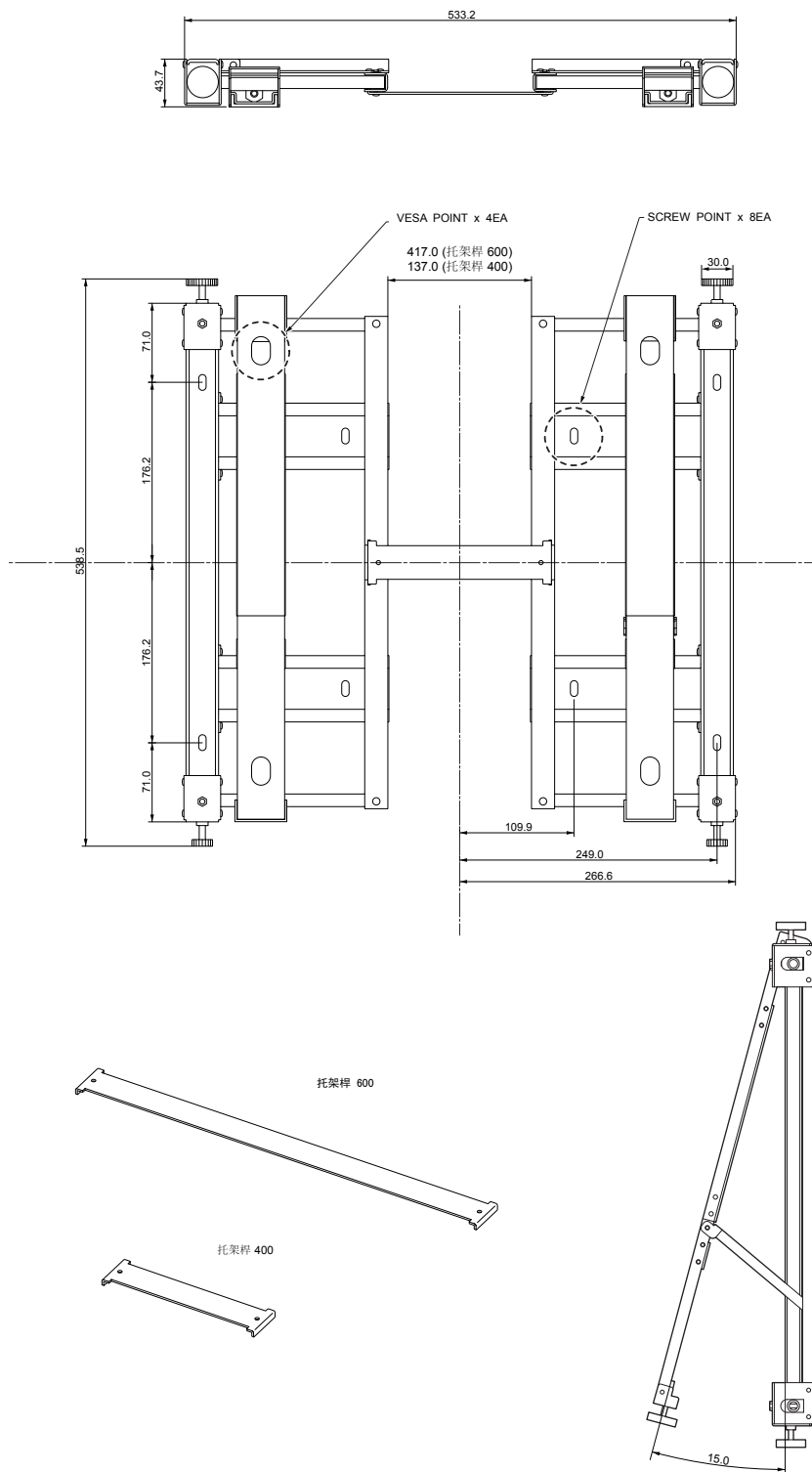
460UE	水平型	507.3 公釐
460UE	垂直型	618.6 公釐
550UE	水平型	698.8 公釐
550UE	垂直型	169.6 公釐
UD46A	水平型	214.0 公釐
UD46A	垂直型	55.3 公釐
UD55A	水平型	405.4 公釐
UD55A	垂直型	163.1 公釐
650ME	水平型	490.6 公釐
750ME	水平型	1155.2 公釐

產品規格

尺寸（寬 x 高 x 深）	533.2 X 538.5 X 43.7 公釐
重量	3.2 公斤
VESA 標準掛牆支架	400 x 400, 600 x 400 公釐（相容於橫向及縱向）

* 為提升效能，產品外觀及規格可能隨時變更，恕不另行通知。

產品圖



목차

안전을 위한 주의 사항

안전을 위한 주의 사항	01
--------------	----

제품 설명

구성품	02
모니터에 브라켓㉔를 조립하는 방법	03
벽에 브라켓㉔를 고정하는 방법	04
적용 모델 및 사양에 따른 브라켓 타입	05
모니터 배열	07
미세조절	08
모니터 분해방법	10

제품 규격

제품 규격	12
-------	----

제품 도면

제품 도면	13
-------	----

안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.



강제지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.

*** 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.**

1. 제품 설치하는 반드시 판매점에서 지정한 전문 설치업자에게 의뢰해 주세요.

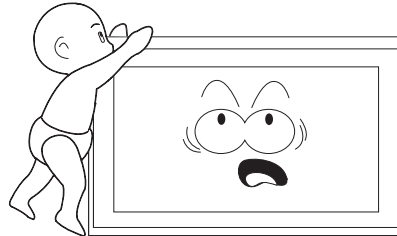
- 비전문가에 의한 공사로 상해를 입을 수도 있습니다.



설치 후 제품을 이동하거나 교체 시에는 반드시 판매점에서 지정한 전문 설치업자에게 문의하세요.



설치 후 매달리거나 심한 충격을 주지 마세요.



2. 제품 아래에서 아이가 놀지 못하게 하세요.

- 제품 모서리에 머리나 신체가 부딪쳐서 다칠 수 있습니다.

3. 제품 각도를 조절하거나 회전시킬 때 제품의 뒷면이 벽과 부딪치지 않도록 하세요.

- 모서리 4곳에 스펀지 등을 부착하면 벽과 제품이 부딪치는 것을 방지할 수 있습니다.

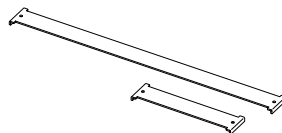
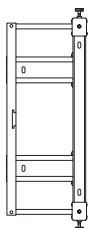
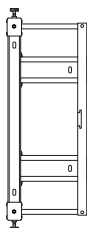
4. 제품의 무게를 견디지 못하는 벽에는 절대 설치하지 마세요.

- 제품이 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다.

5. 일반 사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치된 제품은 주변 환경의 영향으로 심각한 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 삼성전자 서비스센터에 문의 후 설치하세요.

- 미세먼지가 많이 발생하는 곳, 화학 물질을 사용하는 곳, 온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기나 물이 많은 곳, 차량 이동수단 등

구성품



모니터 고정용 브라켓^a

벽 고정용 브라켓^b

벽 고정용 브라켓 바 400 & 600



나사^a
(M8 X L30) : 8개

나사^b
(M4 X L8) : 5개

목재용 나사
10개



나사홀더 : 4개
(UE)

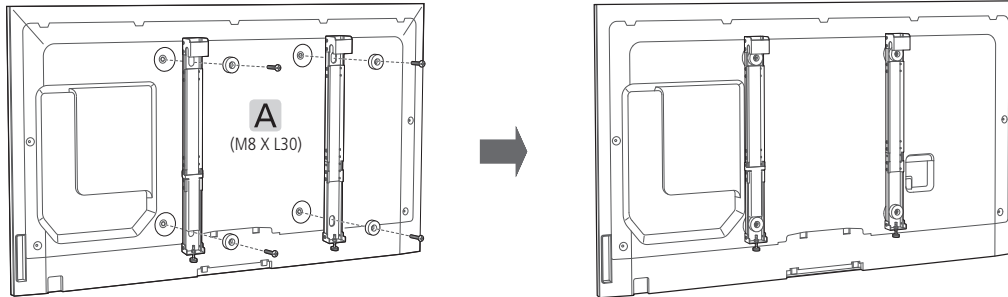
나사홀더 : 4개
(UD)

나사홀더 : 4개
(ME75)

안전고리 : 2개

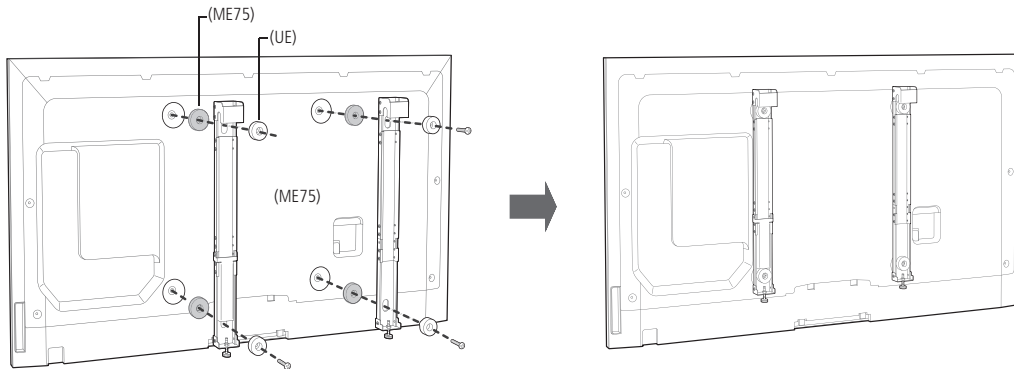
모니터 고정용 브라켓㉓를 조립하는 방법

1. 나사홀더에 나사㉔ 4개를 그림과 같이 결합하여 브라켓㉓를 모니터에 고정하세요.



* 브라켓㉓가 모니터에 완전하게 조립되었는지 반드시 확인하세요.

ME75 설치 방법

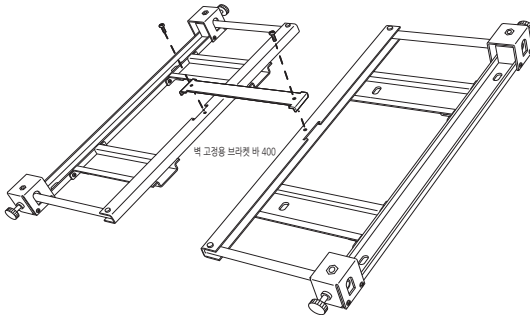


☑ ME65는 UD나사홀더를 사용하여 조립하세요.

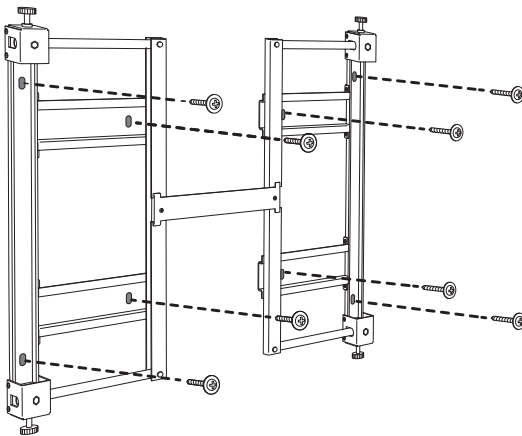
☑ ME75는 ME75나사홀더와 UE나사홀더를 사용하여 조립하세요.

벽 고정용 브라켓㉔를 고정하는 방법

1. 나사㉔ 2개를 사용하여, 사양별 브라켓 바 400이나 600을 선택하여 그림과 같이 고정하세요.



2. 벽 고정용 브라켓㉔를 벽면에 목재용 나사로 단단히 고정하세요.



나사 고정 방법

1. 3 X 50의 드릴로 구멍을 뚫으세요.
2. 뚫은 구멍을 청소하세요.
3. 구멍에 맞추어 목재용 나사를 체결하세요.

* 벽에 구멍을 뚫을 때에는 반드시 지정된 직경의 드릴 비트 및 드릴을 사용하세요. 지정되지 않은 방법으로 설치할 경우에는 안전상의 문제가 발생될 수 있습니다.

- * 벽에 강도를 확인 후에 강도가 충분하지 못한 곳은 반드시 적절한 보강 작업을 한 뒤에 설치하세요.
- * 동봉된 나사는 목재용 나사입니다.
- * 벽을 확인하여 대리석, 철판, 콘크리트 등에는 적절한 전용 체결나사를 사용하세요.

☑ 지정된 위치에 고정이 안 될 경우, 가장 인접한 곳으로 이동하여 나사를 고정하세요.

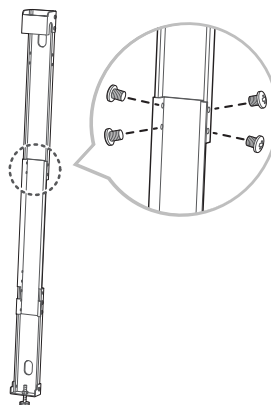
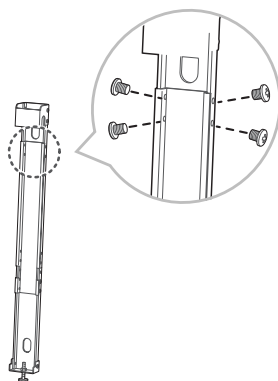
적용 모델 및 사양에 따른 브라켓 타입

적용 모델 및 사양

모델	VESA 규격	설치 타입	모니터 고정용 브라켓 타입	벽 고정용 브라켓 바 타입
46UE	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400
55UE	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	600	400
46UD	600*400	LAND	400	600
		PIVOT	600	400
55UD	600*400	LAND	400	600
		PIVOT	400	400
65ME	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400
75ME	400*400	LAND	400	400
		PIVOT	400	400

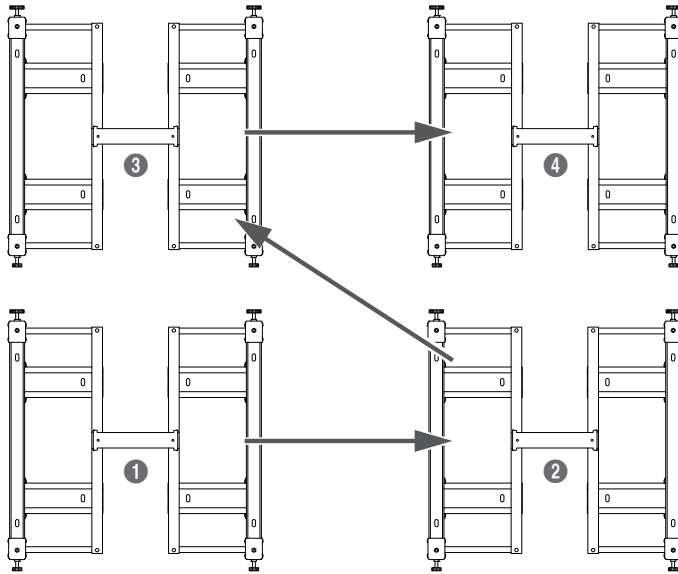
모니터 고정용 브라켓 400을 600으로 변경 하는 방법

1. 기본 400 상태의 모니터 고정용 브라켓의 나사 4개를 풀어 분리하세요.
2. 분리된 모니터 고정용 브라켓을 그림과 같이 아래쪽 홈에 맞추어 나사를 4개의 홈에 고정하세요.



* 적용 모델 및 사양에 따라 변경 가능합니다.

화면 Matrix 표시 기능 구성순서

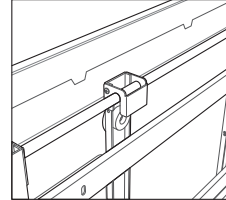
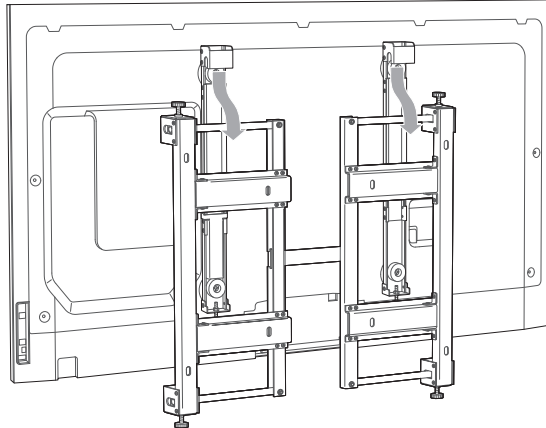


- * 화면 Matrix 표시 기능을 구성할 경우, 설치할 모니터들과 브라켓의 무게를 고려하여 벽의 강도를 확인 후 설치하세요.
- 브라켓 중량 : 3.2 kg
- * 4단 이상으로 화면 Matrix 표시 기능을 구성할 경우에는 모니터에서 발생하는 열로 인해 문제가 될 수 있으니 공조 시설 관련 상담 후 설치하세요.

☑ 화면 Matrix 표시 기능 구성 시에는 2명 또는 3명에서 함께 작업해야 해야 합니다.

모니터 배열

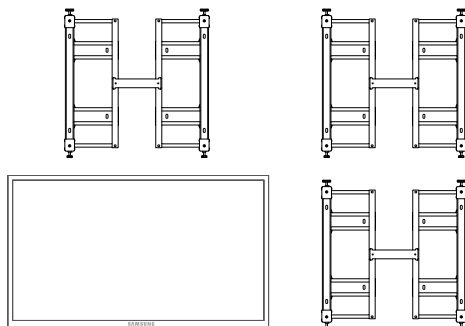
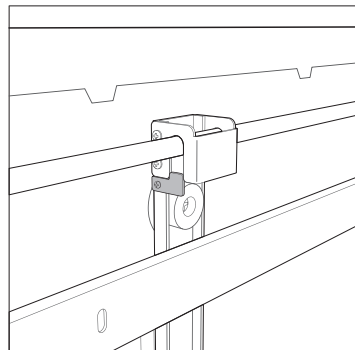
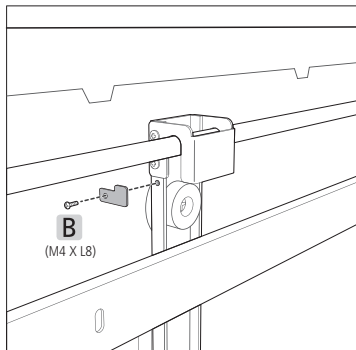
1. 모니터 고정용 브라켓㉓가 조립되어 있는 모니터를 벽 고정용 브라켓㉔의 봉에 걸어 주세요.



* 고리가 봉에 완전하게 걸렸는지 확인하세요.

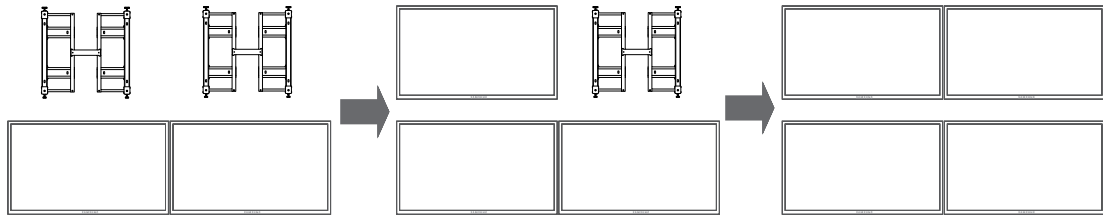
* 모니터를 취급시 손으로 패널을 누르지 않도록 주의 바랍니다. 패널이 깨질 위험이 있습니다.

2. 모니터가 쉽게 빠지지 않도록 안전고리를 나사㉕를 이용하여 고정시키세요.
좌, 우 각각 1개씩 고정시키세요.



* 모니터가 작업 중 떨어질 위험이 있으니 안전고리를 좌, 우에 반드시 조립하세요.

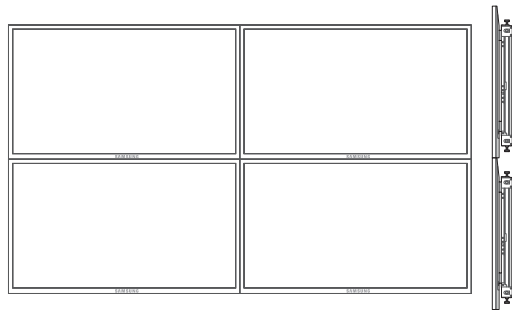
3. 1~2번과 같은 방법으로 각 브라켓에 모니터를 배열하세요.



* 설치시 손가락이 끼일 수 있으니 조심하세요.

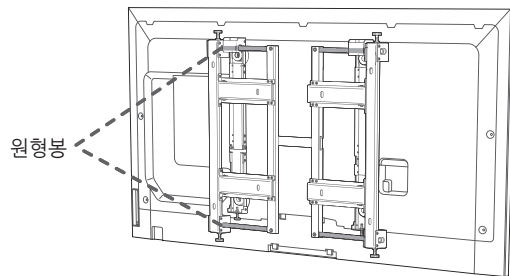
미세조절

- ☑ 모니터들을 배열한 후에 모니터들 간의 균형이 맞지 않을 경우 브라켓의 미세조정 나사를 돌려서 위치를 조정하세요.
- ☑ 모니터들간의 간격 및 단차가 발생하지 않도록 작업하세요.

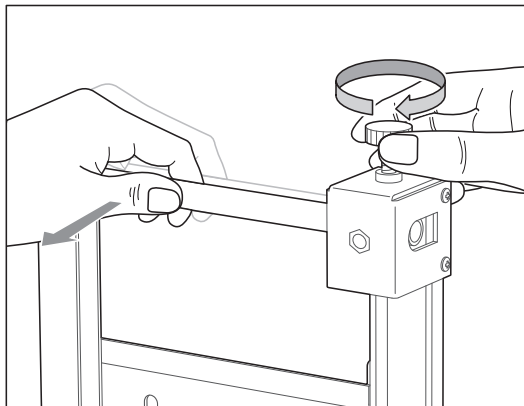


1. 앞, 뒤 단차 조절

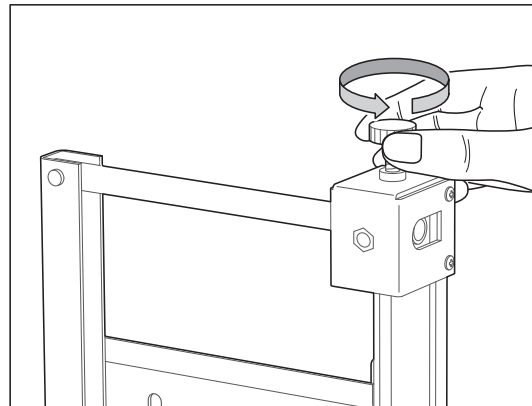
- 원형봉을 사용자 몸쪽으로 당기면서 미세조정 나사를 시계방향으로 돌리면 모니터가 앞으로 이동하고, 반대방향으로 돌리면 뒤로 이동합니다. 조절 가능한 이동구간은 5 mm입니다.



〈모니터를 앞으로 이동시킬 때〉



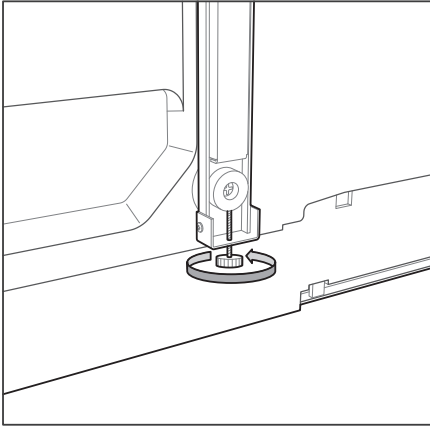
〈모니터를 뒤로 이동시킬 때〉



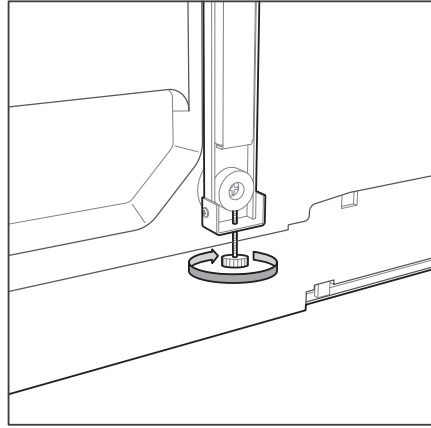
2. 상, 하 단차 조절

- 모니터 하단의 미세조절 나사를 시계방향으로 돌리면 모니터가 위로 올라가고, 반대방향으로 돌리면 아래로 이동합니다. 조절 가능한 이동구간은 10 mm입니다.

〈모니터를 위로 올릴 때〉

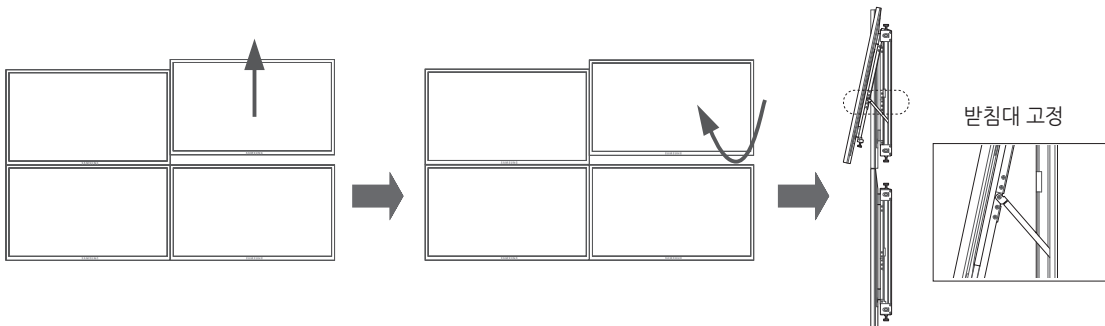


〈모니터를 아래로 올릴 때〉



상단 열에 배열된 모니터들의 상,하 단차를 조정하려면,

1. 손이 들어갈 정도로 모니터를 위쪽으로 올려 이동시키세요.
2. 모니터를 회전시켜서 받침대에 고정시키세요.
3. 상, 하 미세조정 나사를 돌려서 단차를 조정하세요.
4. 최적의 상태를 유지할 때까지 1~3의 방법을 반복하세요.

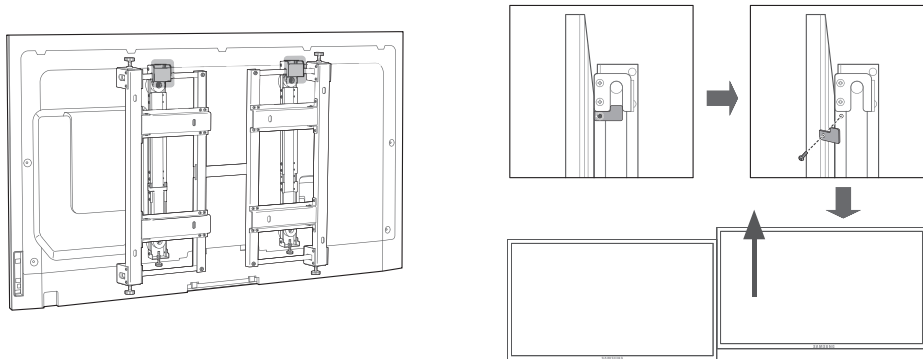


- * 손가락이 끼일 수 있으니 조심하세요.
- * 받침대가 벽 고정용 브라켓⑥에 정확하게 고정되었는지 확인하세요.
- * 지원 모델에 따라 받침대를 사용하지 못하는 모델이 있으니 확인하세요.

모니터 분해방법

상단 모니터 분해방법

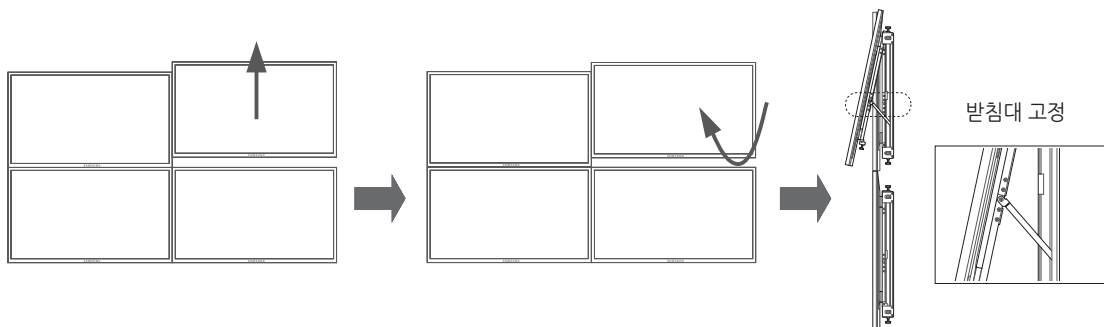
1. 상단의 모니터를 분해할 때에는 안전고리의 나사를 풀어서 안전고리를 해체한 후에 모니터를 들어 올리세요.



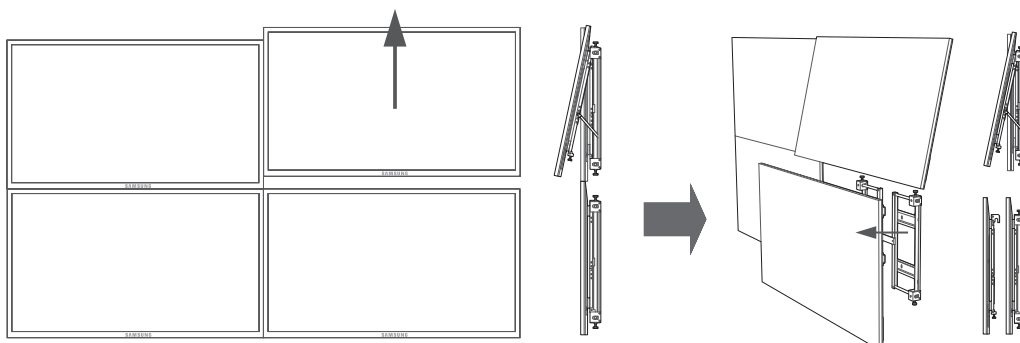
* 모니터를 분해 시에는 해당 모니터에 연결된 케이블들을 모두 제거 후에 분해하세요.

하단 모니터 분해방법

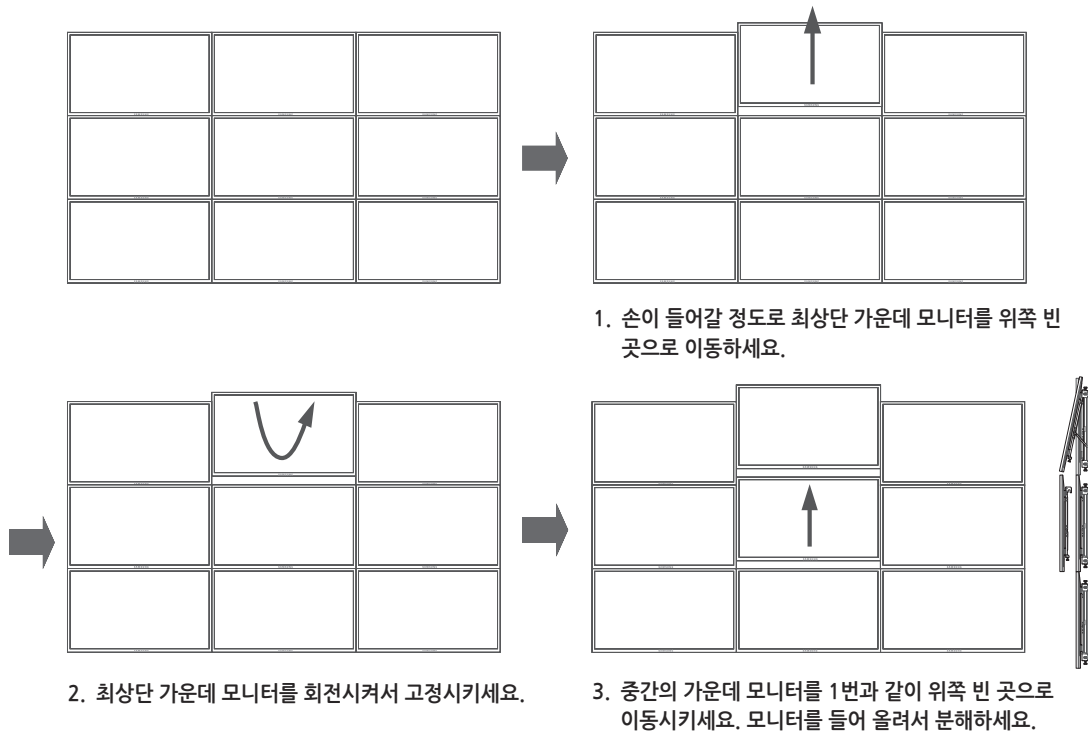
1. 분해할 모니터의 상단 모니터를 위쪽 빈곳으로 이동 시킨 후 회전하여 받침대에 고정하세요.



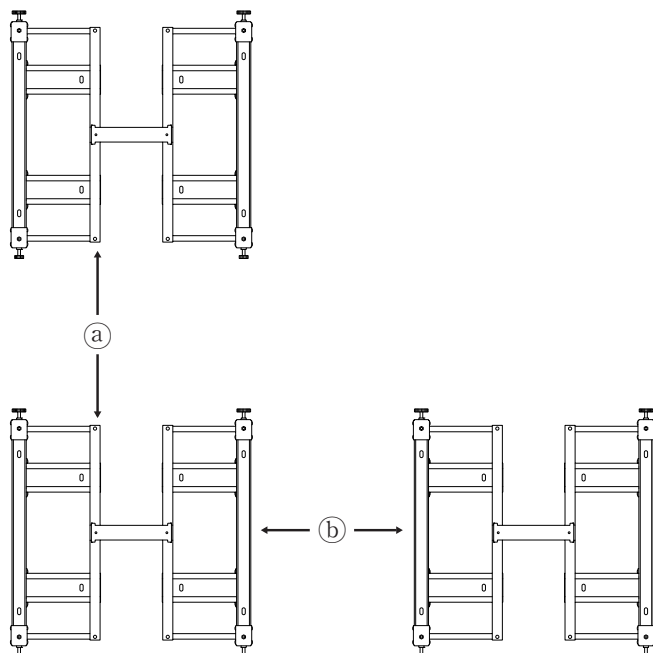
2. 분해할 모니터의 안전고리를 제거한 후에 아래 그림과 같이 모니터를 들어 올려서 분해하세요.



3X3 화면 Matrix 표시 기능의 중간 모니터 분해방법



모델별 Matrix시 도면 치수



<제품의 모델명과 도면 치수>

①

460UE	LAND	116.8 mm
460UE	PIVOT	562.4 mm
550UE	LAND	224.5 mm
550UE	PIVOT	753.7 mm
UD46A	LAND	110.4 mm
UD46A	PIVOT	555.7 mm
UD55A	LAND	218.1 mm
UD55A	PIVOT	747.4 mm
650ME	LAND	387.5 mm
750ME	LAND	490.6 mm

②

460UE	LAND	507.3 mm
460UE	PIVOT	618.6 mm
550UE	LAND	698.8 mm
550UE	PIVOT	169.6 mm
UD46A	LAND	214.0 mm
UD46A	PIVOT	55.3 mm
UD55A	LAND	405.4 mm
UD55A	PIVOT	163.1 mm
650ME	LAND	490.6 mm
750ME	LAND	1155.2 mm

제품 규격

크기(W x H x D)	533.2 X 538.5 X 43.7 mm
무게	3.2 kg
벽걸이 VESA 규격	400 x 400, 600 x 400 mm (LAND & PIVOT 호환사용 가능)

* 제품의 외관이나 사양 등은 제품의 개량을 위해서, 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품 도면

